

Rexroth Anschlusskabel IndraDrive und IndraDyn

R911322948
Ausgabe 03

Auswahldaten



Titel	Rexroth Anschlusskabel IndraDrive und IndraDyn
Art der Dokumentation	Auswahldaten
Dokumentations-Type	DOK-CONNEC-CABLE*INDRV-CA03-DE-P
Interner Ablagevermerk	RS-efa5ebe93adc7ca90a6846a0016c5065-3-de-DE-50
Zweck der Dokumentation	Diese Dokumentation dient der Auswahl von Leistungs- und Geberkabel für IndraDyn-Motoren an IndraDrive-Regelgeräten. Die Dokumentation enthält Verbindungspläne für konfektionierte Rexroth-Anschlusskabel.

Änderungsverlauf	Ausgabe	Stand	Bemerkung
	120-0300-B306-01/DE	01.12.2007	Erstausgabe
	120-0300-B306/DE -02	01.08.2009	2. Ausgabe
	120-0300-B306/DE -03	11.04.2013	3. Ausgabe

Schutzvermerk	© Bosch Rexroth AG 2013 Alle Rechte bei Bosch Rexroth AG, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.
Verbindlichkeit	Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtssinne zu verstehen. Änderungen im Inhalt der Dokumentation und Liefermöglichkeiten der Produkte sind vorbehalten.
Herausgeber	Bosch Rexroth AG Bgm.-Dr.-Nebel-Str. 2 ■ D-97816 Lohr a. Main Telefon +49 (0)93 52/ 18-0 ■ Fax +49 (0)93 52/ 18-84 00 http://www.boschrexroth.com/ Abt. DC-IA/EDM (TT, JW, PK)
Hinweis	Diese Dokumentation ist auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1	Zu dieser Dokumentation..... 11
1.1	Gültigkeit der Dokumentation 11
1.2	Darstellung von Informationen..... 11
2	Sicherheitshinweise 13
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung..... 13
2.2	Qualifikation des Personals..... 13
2.3	Allgemeine Sicherheitshinweise..... 14
3	Lieferumfang 15
4	Zu diesem Produkt..... 17
4.1	Produktbeschreibung..... 17
4.2	Kabeldimensionierung und Verlegeart..... 17
4.3	Identifikation..... 18
4.4	Kabellänge..... 19
5	Transport und Lagerung..... 21
5.1	Hinweise zum Transport..... 21
5.2	Hinweise zur Lagerung..... 22
5.2.1	Lagerbedingungen..... 22
5.2.2	Lagerzeiten..... 23
6	Montage 25
6.1	Allgemeine Einbaubedingungen..... 25
6.2	Einbaubedingungen für Energieführungsketten..... 26
7	Leistungskabelauswahl für IndraDyn S..... 29
7.1	MSK..... 29
7.2	MKE..... 33
7.3	MSM..... 34
8	Leistungskabelauswahl für IndraDyn A..... 35
8.1	MAD..... 35
8.2	MAF..... 39
9	Hybridkabelauswahl für IndraDrive Mi..... 43
9.1	KSM02; KMS02..... 43
10	Geberkabelauswahl..... 45
10.1	Rexroth Motoren..... 45

Inhaltsverzeichnis

	Seite
10.2	Fremdhersteller..... 46
10.3	Trennbare Verbindungen..... 47
11	Leistungskabel – Stecker RLS11xx..... 49
11.1	RLS1101-1,0 mm ² 49
11.2	RLS1101-1,5 mm ² 50
11.3	RLS1108-2,5 mm ² 51
11.4	Leistungskabel mit RLS11xx für trennbare Verbindungen..... 52
12	Leistungskabel – Stecker RLS12xx 53
12.1	RLS1201-1,5 mm ² 53
12.2	RLS1201-2,5 mm ² 54
12.3	RLS1201-4,0 mm ² 55
12.4	RLS1201-6,0 mm ² 56
12.5	Leistungskabel mit RLS12xx für trennbare Verbindungen..... 57
13	Leistungskabel – Stecker RLS13xx 59
13.1	RLS1301-1,5 mm ² 59
13.2	RLS1301-2,5 mm ² 60
13.3	RLS1301-4,0 mm ² 61
13.4	RLS1301-6,0 mm ² 62
13.5	RLS1301-10,0 mm ² 63
13.6	RLS1301-16,0 mm ² 64
13.7	RLS1301-25,0 mm ² 65
13.8	RLS1301-35,0 mm ² 66
13.9	Leistungskabel mit RLS13xx für trennbare Verbindungen..... 67
14	Leistungskabel – Stecker INS048x 69
14.1	INS0481-1,5 mm ² 69
14.2	INS0481-2,5 mm ² 70
14.3	INS0481-4,0 mm ² 71
14.4	INS0481-6,0 mm ² 72
14.5	INS0481-10,0 mm ² 73
14.6	Leistungskabel mit INS048xx für trennbare Verbindungen..... 74
15	Leistungskabel – Stecker INS038x..... 75
15.1	INS0381-6,0 mm ² 75
15.2	INS0381-10,0 mm ² 76
15.3	INS0381-16,0 mm ² 77
15.4	INS0381-25,0 mm ² 78
15.5	INS0381-35,0 mm ² 79
15.6	Leistungskabel mit INS038xx für trennbare Verbindungen..... 80

	Seite
16 Leistungskabel – Stecker INS075x.....	81
16.1 INS0751-0,75 mm ²	81
16.2 Leistungskabel mit INS0751 für trennbare Verbindungen.....	81
17 Leistungskabel – Klemmenkasten RLK12xx.....	83
17.1 RLK1201-1,5 mm ²	83
17.1.1 Direkte Verbindung.....	83
17.1.2 Trennbare Verbindung.....	83
17.2 RLK1201-2,5 mm ²	84
17.2.1 Direkte Verbindung.....	84
17.2.2 Trennbare Verbindung.....	84
17.3 RLK1201-4,0 mm ²	85
17.3.1 Direkte Verbindung.....	85
17.3.2 Trennbare Verbindung.....	85
17.4 RLK1201-6,0 mm ²	86
17.4.1 Direkte Verbindung.....	86
17.4.2 Trennbare Verbindung.....	86
17.5 RLK1201-10,0 mm ²	87
17.5.1 Direkte Verbindung.....	87
17.5.2 Trennbare Verbindung.....	87
18 Leistungskabel – Klemmenkasten RLK13xx.....	89
18.1 RLK1301-1,5 mm ²	89
18.1.1 Direkte Verbindung.....	89
18.1.2 Trennbare Verbindung.....	89
18.2 RLK1301-2,5 mm ²	90
18.2.1 Direkte Verbindung.....	90
18.2.2 Trennbare Verbindung.....	90
18.3 RLK1301-4,0 mm ²	91
18.3.1 Direkte Verbindung.....	91
18.3.2 Trennbare Verbindung.....	91
18.4 RLK1301-6,0 mm ²	92
18.4.1 Direkte Verbindung.....	92
18.4.2 Trennbare Verbindung.....	92
18.5 RLK1301-10,0 mm ²	93
18.5.1 Direkte Verbindung.....	93
18.5.2 Trennbare Verbindung.....	93
18.6 RLK1301-16,0 mm ²	94
18.6.1 Direkte Verbindung.....	94
18.6.2 Trennbare Verbindung.....	94
18.7 RLK1301-25,0 mm ²	95
18.7.1 Direkte Verbindung.....	95
18.7.2 Trennbare Verbindung.....	95
18.8 RLK1301-35,0 mm ²	96
18.8.1 Direkte Verbindung.....	96

Inhaltsverzeichnis

	Seite
18.8.2 Trennbare Verbindung.....	96
19 Leistungskabel – Klemmenkasten RLK14xx.....	97
19.1 RLK1401-6,0 mm ²	97
19.1.1 Direkte Verbindung.....	97
19.1.2 Trennbare Verbindung.....	97
19.2 RLK1401-10,0 mm ²	98
19.2.1 Direkte Verbindung.....	98
19.2.2 Trennbare Verbindung.....	98
19.3 RLK1401-16,0 mm ²	99
19.3.1 Direkte Verbindung.....	99
19.3.2 Trennbare Verbindung.....	99
19.4 RLK1401-25,0 mm ²	100
19.4.1 Direkte Verbindung.....	100
19.4.2 Trennbare Verbindung.....	100
19.5 RLK1401-35,0 mm ²	101
19.5.1 Direkte Verbindung.....	101
19.5.2 Trennbare Verbindung.....	101
19.6 RLK1401-50,0 mm ²	102
19.6.1 Direkte Verbindung.....	102
19.6.2 Trennbare Verbindung.....	102
20 Leistungskabel – Klemmenkasten RLK15xx.....	103
20.1 RLK1501-16,0 mm ²	103
20.1.1 Direkte Verbindung.....	103
20.1.2 Trennbare Verbindung.....	103
20.2 RLK1501-25,0 mm ²	104
20.2.1 Direkte Verbindung.....	104
20.2.2 Trennbare Verbindung.....	104
20.3 RLK1501-35,0 mm ²	105
20.3.1 Direkte Verbindung.....	105
20.3.2 Trennbare Verbindung.....	105
20.4 RLK1501-50,0 mm ²	106
20.4.1 Direkte Verbindung.....	106
20.4.2 Trennbare Verbindung.....	106
20.5 RLK1501-70,0 mm ²	107
20.5.1 Direkte Verbindung.....	107
20.5.2 Trennbare Verbindung.....	107
21 Leistungskabel – Klemmenkasten RZK31xx.....	109
21.1 RLK3101-2,5 mm ²	109
21.1.1 Direkte Verbindung.....	109
21.2 RLK3101-4,0 mm ²	109
21.2.1 Direkte Verbindung.....	109
21.3 RLK3101-6,0 mm ²	109

	Seite
21.3.1 Direkte Verbindung.....	109
21.4 RLK3101-10,0 mm ²	110
21.4.1 Direkte Verbindung.....	110
21.5 RLK3101-16,0 mm ²	110
21.5.1 Direkte Verbindung.....	110
22 Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 1 (RLK0003).....	111
22.1 RLK0003-2,5 mm ²	111
22.1.1 Direkte Verbindung.....	111
22.1.2 Trennbare Verbindung.....	111
22.2 RLK0003-4,0 mm ²	112
22.2.1 Direkte Verbindung.....	112
22.2.2 Trennbare Verbindung.....	112
22.3 RLK0003-6,0 mm ²	113
22.3.1 Direkte Verbindung.....	113
22.3.2 Trennbare Verbindung.....	113
22.4 RLK0003-10,0 mm ²	114
22.4.1 Direkte Verbindung.....	114
22.4.2 Trennbare Verbindung.....	114
23 Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 2 (RLK0004).....	115
23.1 RLK0004-2,5 mm ²	115
23.1.1 Direkte Verbindung.....	115
23.1.2 Trennbare Verbindung.....	115
23.2 RLK0004-4,0 mm ²	116
23.2.1 Direkte Verbindung.....	116
23.2.2 Trennbare Verbindung.....	116
23.3 RLK0004-6,0 mm ²	117
23.3.1 Direkte Verbindung.....	117
23.3.2 Trennbare Verbindung.....	117
23.4 RLK0004-10,0 mm ²	118
23.4.1 Direkte Verbindung.....	118
23.4.2 Trennbare Verbindung.....	118
23.5 RLK0004-16,0 mm ²	119
23.5.1 Direkte Verbindung.....	119
23.5.2 Trennbare Verbindung.....	119
23.6 RLK0004-25,0 mm ²	120
23.6.1 Direkte Verbindung.....	120
23.6.2 Trennbare Verbindung.....	120
24 Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 3 (RLK0005).....	121
24.1 RLK0005-2,5 mm ²	121
24.1.1 Direkte Verbindung.....	121
24.1.2 Trennbare Verbindung.....	121
24.2 RLK0005-4,0 mm ²	122

Inhaltsverzeichnis

	Seite
24.2.1	Direkte Verbindung..... 122
24.2.2	Trennbare Verbindung..... 122
24.3	RLK0005-6,0 mm ² 123
24.3.1	Direkte Verbindung..... 123
24.3.2	Trennbare Verbindung..... 123
24.4	RLK0005-10,0 mm ² 124
24.4.1	Direkte Verbindung..... 124
24.4.2	Trennbare Verbindung..... 124
24.5	RLK0005-16,0 mm ² 125
24.5.1	Direkte Verbindung..... 125
24.5.2	Trennbare Verbindung..... 125
24.6	RLK0005-25,0 mm ² 126
24.6.1	Direkte Verbindung..... 126
24.6.2	Trennbare Verbindung..... 126
24.7	RLK0005-35,0 mm ² 127
24.7.1	Direkte Verbindung..... 127
24.7.2	Trennbare Verbindung..... 127
25	Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 4 (RLK0006)..... 129
25.1	RLK0006-10,0 mm ² 129
25.1.1	Direkte Verbindung..... 129
25.1.2	Trennbare Verbindung..... 129
25.2	RLK0006-16,0 mm ² 130
25.2.1	Direkte Verbindung..... 130
25.2.2	Trennbare Verbindung..... 130
25.3	RLK0006-25,0 mm ² 131
25.3.1	Direkte Verbindung..... 131
25.3.2	Trennbare Verbindung..... 131
25.4	RLK0006-35,0 mm ² 132
25.4.1	Direkte Verbindung..... 132
25.4.2	Trennbare Verbindung..... 132
25.5	RLK0006-50,0 mm ² 133
25.5.1	Direkte Verbindung..... 133
25.5.2	Trennbare Verbindung..... 133
26	Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 5 (RLK0007)..... 135
26.1	RLK0007-25,0 mm ² 135
26.1.1	Direkte Verbindung..... 135
26.1.2	Trennbare Verbindung..... 135
26.2	RLK0007-35,0 mm ² 136
26.2.1	Direkte Verbindung..... 136
26.2.2	Trennbare Verbindung..... 136
27	Leistungskabel – Klemmenkasten MKE..... 137
27.1	RLK2101-1,0 mm ² 137

Inhaltsverzeichnis

	Seite
27.1.1 Direkte Verbindung.....	137
27.2 RLK2101-1,5 mm ²	138
27.2.1 Direkte Verbindung.....	138
27.3 RLK21U1-1,0 mm ²	139
27.3.1 Direkte Verbindung.....	139
27.4 RLK2201-1,0 mm ²	140
27.4.1 Direkte Verbindung.....	140
27.5 RLK22U1-1,0 mm ²	141
27.5.1 Direkte Verbindung.....	141
27.6 RLK2301-2,5 mm ²	142
27.6.1 Direkte Verbindung.....	142
27.7 RLK23U1-2,5 mm ²	143
27.7.1 Direkte Verbindung.....	143
27.8 RLK2301-6,0 mm ²	144
27.8.1 Direkte Verbindung.....	144
27.9 RLK23U1-6,0 mm ²	145
27.9.1 Direkte Verbindung.....	145
28 Verbindungskabel.....	147
28.1 Geberkabel.....	147
28.1.1 IKSxxxx.....	147
28.1.2 RKBxxxx.....	168
28.1.3 RKGxxxx.....	171
28.1.4 RKSxxxx.....	215
28.2 Leistungskabel.....	216
28.2.1 IKGxxxx.....	216
28.2.2 RKLxxxx.....	247
28.3 Hybridkabel.....	493
28.3.1 RKHxxxx.....	493
29 Technische Daten der Rexroth-Kabel	525
29.1 Motorleistungskabel mit Gesamtschirm.....	525
29.1.1 INK0602, Leistungskabel.....	525
29.1.2 INK0603, Leistungskabel.....	527
29.1.3 INK0604, Leistungskabel.....	529
29.1.4 INK0605, Leistungskabel.....	531
29.1.5 INK0606, Leistungskabel.....	533
29.1.6 INK0607, Leistungskabel.....	535
29.1.7 INK0650, Leistungskabel.....	537
29.1.8 INK0653, Leistungskabel.....	539
29.1.9 INK0667, Leistungskabel.....	541
29.1.10 INK0668, Leistungskabel.....	543
29.1.11 INK0670, Leistungskabel.....	545
29.1.12 REH0800, Hybridkabel.....	547
29.1.13 REL0010, Leistungskabel.....	549

Inhaltsverzeichnis

	Seite
29.1.14	REL0011, Leistungskabel..... 551
29.1.15	REL0012, Leistungskabel..... 553
29.1.16	REL0753, Leistungskabel..... 555
29.2	Geberkabel mit Gesamtschirm..... 557
29.2.1	INK0280, Geberkabel..... 557
29.2.2	INK0448, Geberkabel..... 559
29.2.3	INK0691, Geberkabel..... 561
29.2.4	REG0010, Geberkabel..... 563
29.2.5	REG0011, Geberkabel..... 565
29.2.6	REG0748, Geberkabel..... 567
30	Komponenten..... 569
30.1	Komponenten..... 569
30.1.1	INS0379..... 569
30.1.2	INS0381..... 570
30.1.3	INS0382..... 571
30.1.4	INS0451..... 572
30.1.5	INS0481..... 573
30.1.6	INS0482..... 574
30.1.7	INS0493..... 575
30.1.8	INS0495..... 576
30.1.9	INS0496..... 577
30.1.10	INS0511..... 578
30.1.11	INS0639..... 579
30.1.12	INS0643..... 580
30.1.13	INS0649..... 581
30.1.14	INS0672..... 582
30.1.15	INS0713..... 583
30.1.16	INS0716..... 584
30.1.17	INS0717..... 585
30.1.18	INS0760..... 586
30.1.19	INS0761..... 587
30.1.20	RGS1001..... 588
30.1.21	RGS1002..... 589
30.1.22	RGS1004..... 590
30.1.23	RLK0003..... 591
30.1.24	RLK0004..... 592
30.1.25	RLK0005..... 593
30.1.26	RLK0006..... 594
30.1.27	RLK0007..... 595
30.1.28	RLK1201..... 596
30.1.29	RLK1301..... 597
30.1.30	RLK1401..... 598
30.1.31	RLK1501..... 599
30.1.32	RLS0721..... 600
30.1.33	RLS0722..... 601

Inhaltsverzeichnis

	Seite
30.1.34 RLS0723.....	602
30.1.35 RLS0724.....	603
30.1.36 RLS0727.....	604
30.1.37 RLS0745.....	605
30.1.38 RLS0746.....	606
30.1.39 RLS0749.....	607
30.1.40 RLS1101.....	608
30.1.41 RLS1102.....	609
30.1.42 RLS1108.....	610
30.1.43 RLS1201.....	611
30.1.44 RLS1202.....	612
30.1.45 RLS1205.....	613
30.1.46 RLS1301.....	614
30.1.47 RLS1302.....	615
30.1.48 RLS1305.....	616
30.1.49 Verschraubungen und Reduzierungen für Rexroth-Kabel.....	617
31 Service und Support.....	621
Glossar.....	623
Index.....	627

1 Zu dieser Dokumentation

1.1 Gültigkeit der Dokumentation

Diese Dokumentation gilt für konfektionierte Kabel von Rexroth und deren Einzelkomponenten und richtet sich an projektverantwortliche Mitarbeiter von Maschinenherstellern und Konfektionäre.

1.2 Darstellung von Informationen

Sicherheitshinweise Die Sicherheitshinweise in der vorliegenden Betriebsanleitung beinhalten die Signalwörter (Gefahr, Warnung, Vorsicht, Hinweis) und ggf. eine Signalgrafik (nach ANSI Z535.6-2006).

Das Signalwort soll die Aufmerksamkeit auf den Sicherheitshinweis lenken und bezeichnet die Schwere der Gefährdung. Das Warndreieck mit Ausrufezeichen weist auf Gefährdungen für Personen hin.

GEFAHR

Bei Nichtbeachtung dieses Sicherheitshinweises **werden** Tod oder schwere Körperverletzung eintreten.

WARNUNG

Bei Nichtbeachtung dieses Sicherheitshinweises **können** Tod oder schwere Körperverletzung eintreten.




VORSICHT

Bei Nichtbeachtung dieses Sicherheitshinweises können mittelschwere oder leichte Körperverletzung eintreten.

HINWEIS

Bei Nichtbeachtung dieses Sicherheitshinweises können Sachschäden eintreten.

Symbole

Symbol	Bedeutung
	Hinweis auf weiterführende Dokumentation
	Dieser Hinweis gibt Ihnen wichtige Informationen, auf die Sie achten sollten.
1. 2. 3.	nummerierte Handlungsanweisung: Die Ziffern geben an, dass die Handlungsschritte aufeinander folgen.
	Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung

Zu dieser Dokumentation



Symbol	Bedeutung
	UL Recognized Component Mark weist anerkannte Komponententeile aus, die Bestandteil eines größeren Produkts oder Systems sind
	Die Buchstaben C und E stehen für „Communautes Européennes“. Die CE-Kennzeichnung drückt nur die Konformität eines Produktes mit den einschlägigen EG-Richtlinien aus. Bei MSK-Motoren wird Konformität gemäß Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, EN 60034-1, EN 60034-5 bestätigt.

Abb. 1-1: *Bedeutung der Symbole*

2 Sicherheitshinweise

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Voraussetzung für bestimmungsgemäßen und sicheren Gebrauch der Kabel sind sachgerechter Transport, sachgerechte Lagerung, einwandfreie Montage und Anschluss, sowie sorgfältige Wartung, Bedienung und Instandsetzung.

Die Kabel sind ausschließlich zum Einbau in Maschinen in gewerblichen und industriellen Bereichen vorgesehen. Die Kabel entsprechen folgenden Normen und Richtlinien:

Normen

EN 50363-10-2	Isolier- Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen
EN 60811-2-1 EN 60811-1-1	Isolier- und mantelwerkstoffe für Kabel und isolierte Leitungen, allgemeine Prüfverfahren
EN 60332-1-2	Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und Glasfaserkabeln im Brandfall
EN 60228	Leiter für Kabel und isolierte Leitungen
EN 50396	Nichtelektronische Prüfverfahren für Niederspannungskabel und -leitungen
VDE 472 Teil 815	Prüfungen an Kabeln und isolierten Leitungen, Halogenfreiheit

Richtlinien

2006/95/EG	Niederspannungsrichtlinie
UL und CSA	siehe technische Daten

Die Bewertung der elektrischen und mechanischen Sicherheit und der Umwelteinflüsse muss entsprechend der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG unter Beachtung der EN 60204-1 (Sicherheit von Maschinen) im eingebauten Zustand durch den Maschinenhersteller erfolgen.

Der Maschinenhersteller ist verantwortlich für die Konformität zu den regionalen Vorschriften und anderer Normen, die für die jeweilige Anwendung und den Einsatzort maßgeblich sind. Zu berücksichtigen sind hier ebenfalls Installationsmethoden, Erdung, Leitungstrennung, Überstromschutz.

Die elektrische Installation muss den Schutzanforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EG genügen. Die sachgerechte Installation (zum Beispiel: räumliche Trennung von Signal- und Leistungskabeln, Verwendung von geschirmten Kabeln ...) liegt im Verantwortungsbereich des Maschinenherstellers. Die EMV-Hinweise des Umrichterherstellers sind zu beachten.

Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Konformität mit diesen Richtlinien festgestellt ist.

2.2 Qualifikation des Personals

Kabel dürfen nur durch qualifiziertes Personal (z.B. Elektrofachkraft) oder durch befähigte Personen konfektioniert werden.

Befähigt ist eine Person, wenn Kenntnisse oder Erfahrungen der einschlägigen Normen und Bestimmungen vorhanden sind. Die übertragenen Arbeiten müssen beurteilt und mögliche Gefahren erkannt werden können.

2.3 Allgemeine Sicherheitshinweise

⚠ GEFAHR

Hohe elektrische Spannung! Lebensgefahr, Verletzungsgefahr durch elektrischen Schlag oder schwere Körperverletzung!

Fehlerhafte Auswahl und Verarbeitung von Kabeln, Leitungen und Zubehöerteilen kann später dauerhaft oder kurzzeitig zu fehlerhaftem Verhalten des Antriebssystems im Betrieb führen.

- Nehmen Sie die Auswahl der Kabel und Zubehöerteile nur nach den Angaben in dieser Dokumentation vor.
- Halten Sie die Verarbeitungs- und Konfektionierungsvorschriften für das Produkt unbedingt ein.
- Prüfen Sie vor dem Einschalten der Anlage die in dieser Anleitung enthaltenen Auswahl- und Installationsangaben vollständig auf ihre Wirksamkeit. Gewährleisten Sie den festen Sitz und einen sicheren elektrischen Kontakt aller Steckverbinder, Schraubklemmen und leitender Teile. Bei losen Verbindungen und lose sitzenden Kontakten besteht die Gefahr von elektrischem Schlag oder von lokalen Überhitzungen verbunden mit Brandgefahr.
- Beachten Sie die allgemeinen Errichtungs- und Sicherheitsvorschriften zu Arbeiten an Starkstromanlagen.
- Stellen Sie, vor dem Einschalten, den festen Anschluss des Schutzleiters an allen elektrischen Geräten entsprechend dem Anschlussplan her.
- Ein Betrieb, auch für kurzzeitige Mess- und Prüfzwecke, ist nur mit fest angeschlossenem Schutzleiter an den dafür vorgesehenen Punkten der Komponenten erlaubt.
- Trennen Sie, vor dem Zugriff zu elektrischen Teilen mit Spannungen größer 50 Volt, das Gerät vom Netz oder von der Spannungsquelle. Sichern Sie gegen Wiedereinschalten.

3 Lieferumfang

Der Lieferumfang eines Rexroth Kabels enthält

- Kabel in Originalverpackung

Überprüfen Sie bei Lieferung sofort, ob die gelieferten Komponenten mit dem Lieferschein übereinstimmen. Teilen Sie bei Lieferung festgestellte Beschädigungen an Verpackung und Ware dem Transportunternehmen umgehend mit. Schadhafte Produkte dürfen nicht in Betrieb genommen werden.

Zu diesem Produkt

4 Zu diesem Produkt

4.1 Produktbeschreibung

Der Aufbau und die verwendeten Materialien der Rexroth Kabel ermöglichen den Einsatz der Kabel in fester oder flexibler Verlegung.

Informationen zu UL und CSA, sowie weitere technische Eigenschaften finden Sie im [Kap. 29 "Technische Daten der Rexroth-Kabel"](#) auf Seite 525.

4.2 Kabeldimensionierung und Verlegeart

Die zulässige Strombelastbarkeit kann entsprechend VDE 0298, Teil 4 (Wärmebeständige Leitungen) bzw. IEC 60364-5-52 (Betriebstemperatur am Leiter 90 °C) ausgewählt werden. Beachten Sie in diesem Zusammenhang Ihre Verlegearten und die angegebenen Korrekturfaktoren.

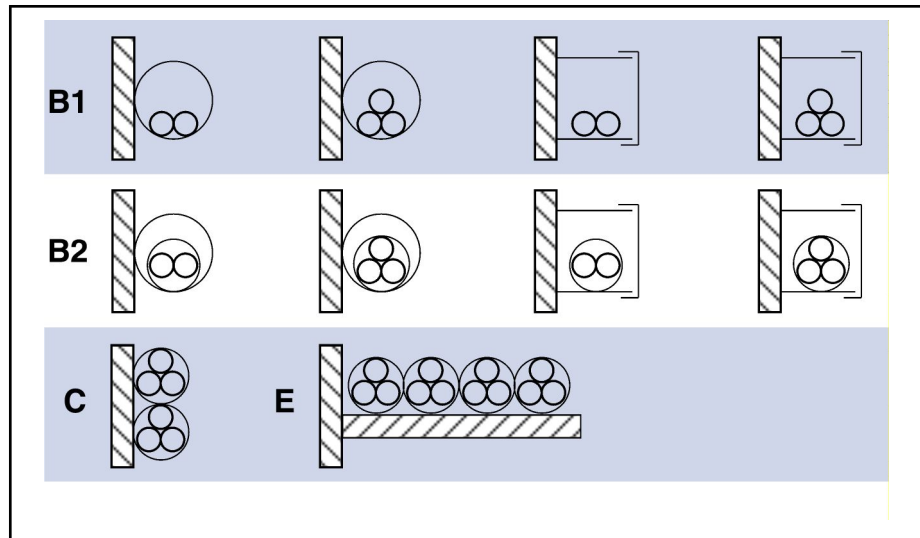
Beachten Sie nationale Normen, z.B. NFPA in USA, regionale Vorschriften, Erdung, Betriebstemperaturen, Betriebszyklen, Überstromschutz und die Systemkonfiguration; sie können ebenfalls Einfluss auf die Dimensionierung haben.

Querschnitt [mm ²]	Strombelastbarkeit für Rexroth-Kabel in A _{eff} Umgebungstemperatur 40 °C
1,0	13,0 ^{1) 2)}
1,5	15,7 ^{1) 2)}
2,5	22,6 ^{1) 2)}
4,0	29,6 ^{1) 2)}
6,0	38,3 ^{1) 2)}
10,0	53,0 ^{1) 2)}
16,0	71,3 ^{1) 2)}
25,0	93,9 ^{1) 2)}
35,0	116,0 ^{1) 3)}
50,0	140,0 ^{1) 3)}
70,0	176,0 ^{1) 3)}

- 1) Minimalwert aus VDE 0298, Teil 4 bzw. IEC 60364-5-52
 2) Strombelastbarkeit entsprechend VDE 0298, Teil 4 - Flexible Verlegung für wärmebeständige Leitungen, Verlegeart E
 3) Strombelastbarkeit entsprechend IEC 60364-5-52 - Feste Verlegung, Betriebstemperatur am Leiter 80 °C, Verlegeart B2

Abb.4-1: Strombelastbarkeit (Umgebungstemperatur 40 °C, keine Häufung)

Zu diesem Produkt



- B1 Leiter in Installationsrohren und in zu öffnenden Installationskanälen
 B2 Kabel bzw. Leitungen in Installationsrohren und in zu öffnenden Installationskanälen
 C Kabel bzw. Leitungen auf Wänden
 E Kabel bzw. Leitungen auf offenen Kabelpritschen

Abb.4-2: Installationsarten (vgl. IEC 60364-5-52; VDE 0298-4; EN 60204-1)

4.3 Identifikation

Rexroth konfektionierte Leistungs- und Geberkabel werden mit einem Typenschild ausgeliefert. Auf dem Kabeltypenschild befinden sich folgende Informationen:

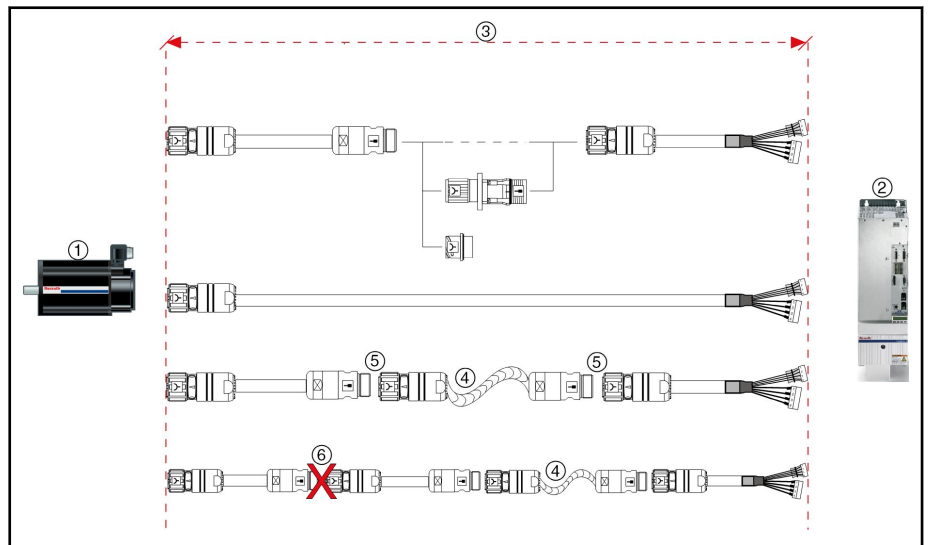
- Bestell-Bezeichnung / Länge in Meter
- Materialnummer
- Fertigungsdatum (Jahr / Kalenderwoche)
- Änderungsindex der Stückliste

Das Typenschild dient zur Identifikation des Kabels und zur Ersatzteilbeschaffung im Störfall. Reklamationen können nur mit lesbarem Typenschild berücksichtigt werden. Ist keine eindeutige Identifikation des Kabels möglich, erlischt der Gewährleistungsanspruch.

Zu diesem Produkt

4.4 Kabellänge

Die maximal zulässige Leitungslänge für Leistungs- und Geberkabel ist auf 75,0 m begrenzt.



- ① Motor
- ② Antriebsregelgerät
- ③ Länge [Meter]
- ④ Kabelschlepp
- ⑤ Steckverbindung
- ⑥ weitere Steckstelle(n) in dieser Kombination NICHT ZULÄSSIG!!

Abb.4-3: Maximal zulässige Kabellänge

Beachten Sie, dass die Kabellänge zusätzlich begrenzt werden kann durch:

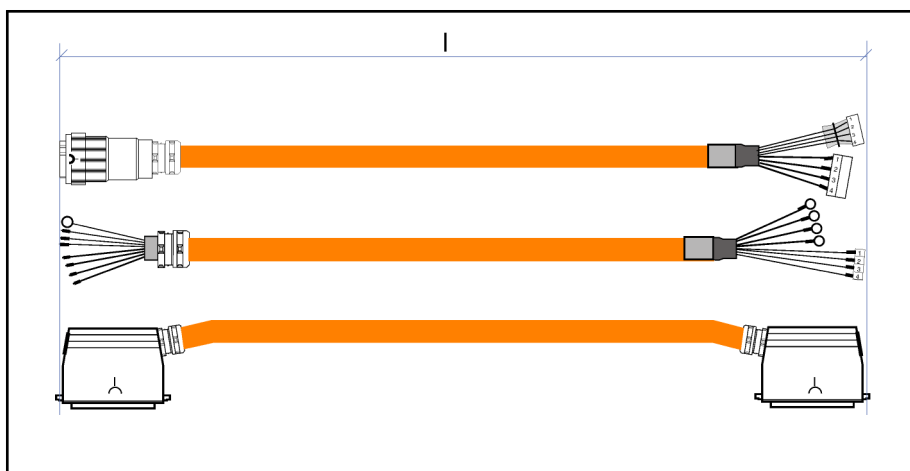
- Steckverbindungen (> 2 Stück)
- Schaltfrequenz der Regelgeräte (z.B. 4 kHz, 8 kHz)
- EMV Verhalten



Beachten Sie die Hinweise in den Projektierungsanleitungen für IndraDrive Regelgeräte und der EMV - Projektierung.

Die Gesamtlänge der konfektionierten Kabel wird inklusive der Stecker gemessen.

Zu diesem Produkt



l Bestelllänge konfektioniertes Kabel
Abb.4-4: Bestelllänge

Verbindungskabel	Standardabstufung ²⁾ [m]	Längentoleranz bei < 5 m [m]	Längentoleranz bei > 5 m [%]	Maximallänge ¹⁾ [m]
RKLxxxx, IKGxxxx	0,1	+ 0,05	+ 1	75
RKGxxxx	0,1	+ 0,05	+ 1	75
RKSxxxx	--	+ 0,05	+ 1	typenspezifisch
RKBxxxx	--	typenspezifisch	--	typenspezifisch
RKHxxxx	0,1	+ 0,05	+ 1	75

¹⁾Ausnahmen bitte der jeweiligen Gerätedokumentation entnehmen!
²⁾Abstufungen sind in 0,1 m möglich. Die Mindestlänge ergibt sich aus der technischen Anforderung.

Abb.4-5: Kabellängen und -toleranzen

Bei Bedarf einer trennbaren Verbindung müssen die Kabel einzeln, entsprechend ihrer Länge bestellt werden.

Beispiel:

Bestelltext für 1. Kabel mit einer Länge von 10,0 m (als trennbare Verbindung): **RKL4305/010,0**

Bestelltext für 2. Kabel mit einer Länge von 25,5 m (Weiterführung zum Regler): **RKL4303/025,5**

5 Transport und Lagerung

5.1 Hinweise zum Transport

Der Transport unserer Produkte hat grundsätzlich in der Originalverpackung zu erfolgen. Beachten Sie zusätzlich Umwelteinflussgrößen, um die Produkte vor Transportschäden zu bewahren.

In Anlehnung an die EN 60721-3-2 werden im folgenden Klassifizierungen und Grenzwerte angegeben, denen unsere Erzeugnisse während des Transports auf dem Land-, Wasser- oder Luftweg ausgesetzt sein dürfen. Beachten Sie die ausführliche Beschreibung der Klassifizierungen, um alle Einflussgrößen, die in der jeweiligen Klasse angegeben sind, zu berücksichtigen.

Zum Transport zulässige Klassen von Umweltbedingungen nach EN 60721-3-2

Art der Klassifizierung	zulässige Klasse
Klassifizierung von klimatischen Umweltbedingungen	2K2
Klassifizierung von biologischen Umweltbedingungen	2B1
Klassifizierung von chemisch-aktiven Stoffen	2C2
Klassifizierung von mechanisch-aktiven Stoffen	2S2
Klassifizierung von mechanischen Umweltbedingungen	2M1

Abb.5-1: Zum Transport zulässige Klassen von Umweltbedingungen

Zur besseren Übersicht werden nachfolgend einige wesentliche Umwelteinflussgrößen der vorgenannten Klassifizierungen dargestellt. Die angegebenen Werte entsprechen, sofern nicht anders angegeben, den Werten der jeweiligen Klasse. Bosch Rexroth behält sich vor, aufgrund zukünftiger Erfahrungen oder veränderter Umwelteinflüsse, die Werte jederzeit anzupassen.

Zulässige Transportbedingungen

Umwelteinflussgröße	Symbol	Einheit	Wert
Temperatur	T_T	°C	-20 ... +80 ¹⁾
Luftfeuchte (relative Luftfeuchte, nicht kombinierbar mit rascher Temperaturänderung)	φ	%	75 (bei +30 °C)
Auftreten von Salznebel			nicht zulässig ¹⁾

1) Abweichend von der EN 60721-3-2

Abb.5-2: Zulässige Transportbedingungen

Transport und Lagerung

5.2 Hinweise zur Lagerung

5.2.1 Lagerbedingungen

Grundsätzlich empfiehlt Bosch Rexroth alle Komponenten bis zum tatsächlichen Einbauzeitpunkt in der Maschine wie folgt zu lagern:

- in der Originalverpackung
- trocken und staubfrei
- bei Raumtemperatur
- vibrations- und schwingungsfrei
- geschützt vor Licht bzw. direkter Sonneneinstrahlung

In Anlehnung an die EN 60721-3-1 werden im folgenden Klassifizierungen und Grenzwerte angegeben, denen unsere Erzeugnisse während der Dauer der Lagerung ausgesetzt sein dürfen. Beachten Sie die ausführliche Beschreibung der Klassifizierungen, um alle Einflussgrößen, die in der jeweiligen Klassifizierung angegeben sind, zu berücksichtigen.

Zur Lagerung zulässige Klassen von Umweltbedingungen nach EN 60721-3-1

Art der Klassifizierung	Klasse
Klassifizierung von klimatischen Umweltbedingungen	1K2
Klassifizierung von biologischen Umweltbedingungen	1B1
Klassifizierung von chemisch-aktiven Stoffen	1C2
Klassifizierung von mechanisch-aktiven Stoffen	1S1
Klassifizierung von mechanischen Umweltbedingungen	1M2

Abb.5-3: Zur Lagerung zulässige Klassen von Umweltbedingungen

Zur besseren Übersicht werden nachfolgend einige wesentliche Umwelteinflussgrößen der vorgenannten Klassifizierungen dargestellt. Die angegebenen Werte entsprechen, sofern nicht anders angegeben, den Werten der jeweiligen Klasse. Bosch Rexroth behält sich vor, aufgrund zukünftiger Erfahrungen oder veränderter Umwelteinflüsse, die Werte jederzeit anzupassen.

Zur Lagerung zulässige Klassen von Umweltbedingungen nach EN 60721-3-1

Umwelteinflussgröße	Symbol	Einheit	Wert
Lufttemperatur	T_L	°C	-20 ... +60 ¹⁾
Relative Luftfeuchte	φ	%	5 ... 95
Absolute Luftfeuchte	ρ_w	g/m ³	1 ... 29
Betauung	--	--	nicht zulässig
Eisbildung/Vereisung	--	--	nicht zulässig
direkte Sonneneinstrahlung	--	--	nicht zulässig ¹⁾
Auftreten von Salznebel	--	--	nicht zulässig ¹⁾

1) Abweichend von der EN 60721-3-1

Abb.5-4: Zulässige Lagerbedingungen

5.2.2 Lagerzeiten

Unabhängig von der Lagerdauer - die auch über die Garantiezeit unserer Produkte hinausgehen kann - bleibt die Funktion unter Beachtung und Durchführung zusätzlicher Maßnahmen bei der Inbetriebnahme erhalten. Ein zusätzlicher Garantieanspruch kann hiervon jedoch nicht abgeleitet werden.

Kabel und Steckverbinder

Lagerzeit / Monate			Maßnahmen zur Inbetriebnahme
> 1	> 12	> 60	
■	■	■	Sichtkontrolle aller Teile auf Schadensfreiheit
	■	■	Elektrische Kontakte auf Korrosionsfreiheit überprüfen
		■	Sichtkontrolle der Kabelummantelung, bei Auffälligkeiten (Druck-, Knickstellen, Farbabweichung, ...) Kabel nicht einsetzen.

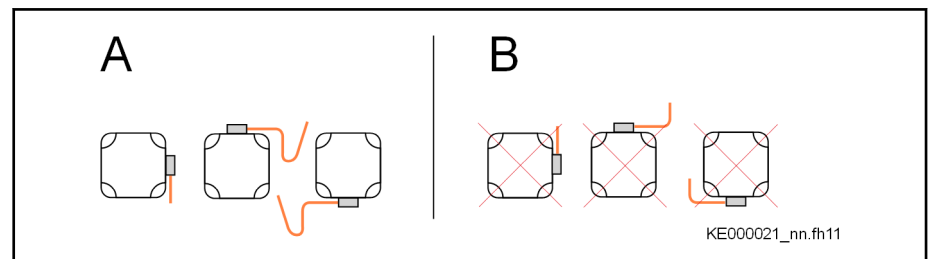
Abb.5-5: *Maßnahmen vor der Inbetriebnahme langzeitgelagerter Kabel und Steckverbinder*

6 Montage

6.1 Allgemeine Einbaubedingungen

Die Lebensdauer der Kabel wird in hohem Maße von der Art der Verlegung und Umwelteinflüssen am Einsatzort bestimmt. Die aufgelisteten grundsätzlichen Empfehlungen zur Handhabung der Kabel können allerdings, durch die Vielfalt der Einsatzbedingungen, nur eine Hilfe darstellen, um einen möglichst langen und störungsfreien Betrieb der Kabel zu ermöglichen.

- Belasten Sie Kabel nicht auf Zug oder Torsion (torsionsfeste Kabel auf Anfrage).
- Fangen Sie Kabel so ab, dass durch Kabelschwingungen entstehende Kräfte auf den Steckverbinder vermieden werden.
- Trennen Sie Steckverbindungen immer durch Zug am Stecker, nicht durch Zug an der Leitung.
- Kabel nicht knicken (z.B. über scharfe Kanten).
- Der Biegeradius der Kabel darf nicht unterschritten werden (auch nicht bei Lagerung; vgl. [Kap. 29 "Technische Daten der Rexroth-Kabel "](#) auf [Seite 525](#)).
- Setzen Sie Kabel keinen großen Temperaturunterschieden und extremen Witterungseinflüssen aus. Lagern Sie Kabel trocken und nicht im Freien.
- Rollen Sie Kabel immer ab (nicht "über Kopf" abtrommeln).
- Setzen Sie keine beschädigte Kabel (z.B. durch Druck, Klemmung oder Quetschungen) ein. Bei erkennbaren Schäden setzen Sie die Anlage still und tauschen Sie die Kabel sofort aus.
- Verlegen Sie die Kabel wie in folgendem Bild dargestellt, wenn Sie den Motor in feuchter Umgebung aufstellen:

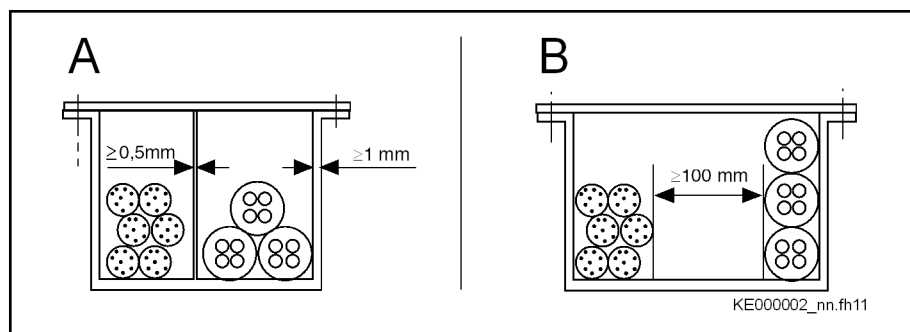


A richtig
B nicht erlaubt

Abb.6-1: Leitungsverlegung in feuchter Umgebung

Montage

Leitungsführung



A Kabelkanal Ausführung Metall

B Kabelkanal Ausführung Kunststoff

Abb.6-2: Kabelkanal-Varianten (EMV gerechte Kabelverlegung)

- Verlegen Sie Geber- bzw. Signalkabel nicht in der Nähe von Hochfrequenzgeräten, magnetischen Feldern (Trafos, Drosseln usw.) oder Hochspannungsleitungen.
- Ein Abstand von min. 100 mm zwischen Leistungskabeln und Steuer- bzw. Signalkabeln (z.B. Geberkabel) muss eingehalten werden. Ansonsten muss der Kabelkanal metallisch abgeleitet werden.

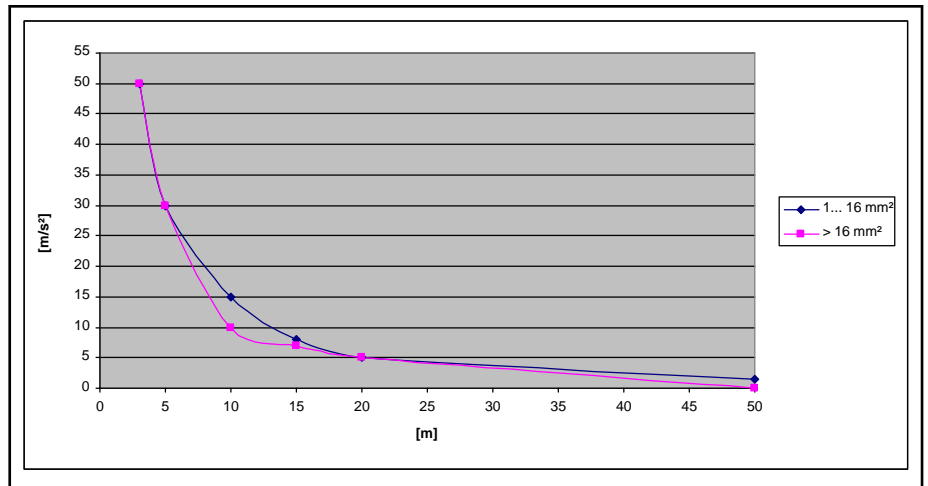
6.2 Einbaubedingungen für Energieführungsketten

Beachten Sie einige grundlegende Regeln, um Kabel in Energieführungsketten richtig einzubauen. Nehmen Sie das Einlegen der Kabel in Energieführungsketten mit größter Sorgfalt vor. Die anschließenden Verlegeempfehlungen beruhen auf Erfahrungen von Rexroth.

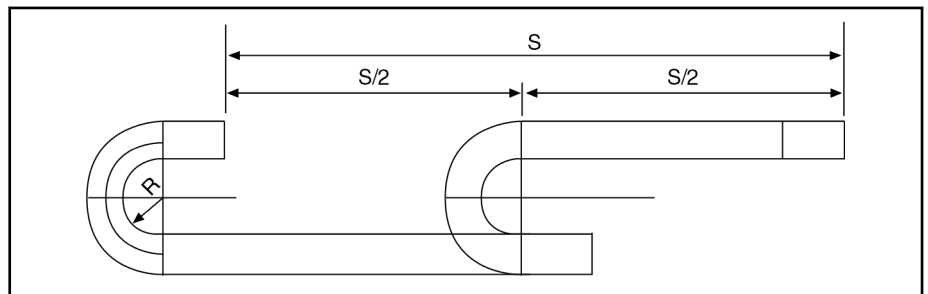


Beachten Sie die Einbauempfehlungen der Energieführungskettenhersteller. Die ordnungsgemäße Installation der Kabel liegt im Verantwortungsbereich des Maschinen-/ Anlagenherstellers.

- Bauen Sie nur Kabel ein, die für den Einsatz in Energieführungsketten geeignet sind (vgl. [Kap. 29 "Technische Daten der Rexroth-Kabel"](#) auf [Seite 525](#)).
- Beachten Sie Hinweise zu Fahrweg, Fahrgeschwindigkeit und Beschleunigung. Veränderungen dieser Parameter können Auswirkungen auf die Lebensdauer der Kabel haben, sodass eine einwandfreie Signalübertragung nicht mehr garantiert werden kann. Die einzelnen Parameter beeinflussen sich gegenseitig. In nachfolgender Abbildung wird die Abhängigkeit beispielhaft dargestellt:



[m/s²] Beschleunigung
 [m] Verfahrweg
 Abb.6-3: beispielhafte Abhängigkeit Beschleunigung zu Verfahrweg bei einer Geschwindigkeit von 5 m / s



S Verfahrweg
 R Biegeradius
 Abb.6-4: Verfahrweg

- Das Kabel mit dem größten Außendurchmesser bestimmt den minimalen Biegeradius der Energieführungskette.
- Legen Sie Kabel zug- und drallfrei ein.
- Legen oder hängen Sie Kabel vor dem Einbau aus, damit sich der Eigendrall zurückbildet. Schließen Sie axiale Verdrehung der Kabel (Torsion) aus.



Der Aufdruck der Kabel kann produktionstechnisch bedingt in einer leichten Spirale um die Leitung herum verlaufen. Er kann daher nicht als Richtlinie für drallfreie Ausrichtung des Kabels genutzt werden.

- Kabel dürfen in Energieführungsketten nicht gekreuzt werden.
- Legen Sie Kabel in Energieführungsketten nicht in Lagen übereinander.
- Verlegen Sie Kabel im Bereich des Krümmungsradius' sowohl in der Breite, als auch in der Höhe, frei beweglich. Es darf keine Zwangsführung durch die Kette erfolgen.
- Füllen Sie den Gesamtquerschnitt der Energieführungskette bzw. des Steg- oder des Lochsegments maximal zu 80 - 85 % (Füllgrad)

Montage

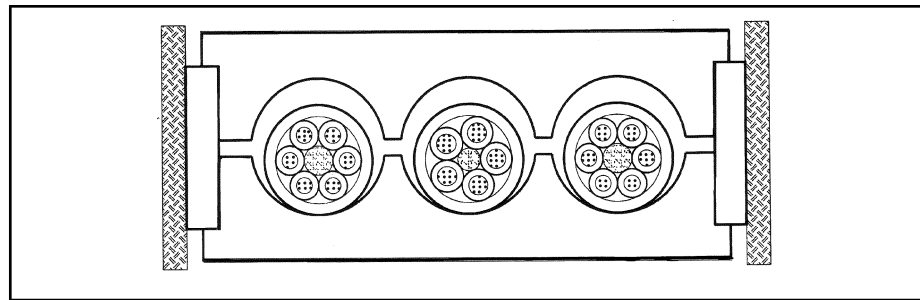


Abb.6-5: Füllgrad von Energieführungsketten

- Kabel dürfen in Energieführungsketten weder zusammengebunden noch befestigt werden.
- Beachten Sie die symmetrische Gewichtsverteilung (schwere Kabel außen, leichtere innen).

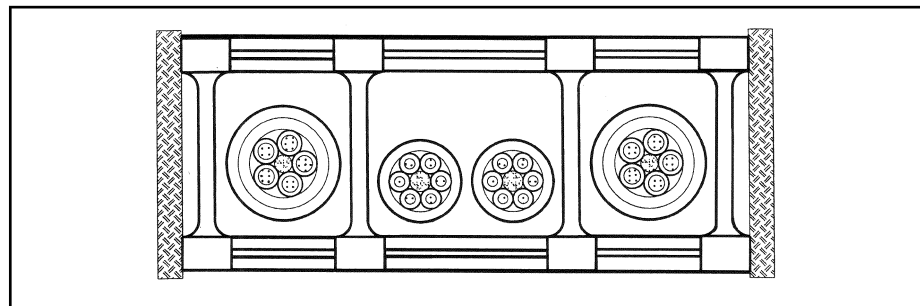


Abb.6-6: Symmetrische Verteilung in Energieführungsketten

- Setzen Sie bei Energieführungsketten mit Kabeln unterschiedlicher Durchmesser ($> \pm 20\%$) Ketten mit geteilten Kammern oder Stegen ein. Montieren Sie bei Mehrlagenbelegung Trennstäbe zwischen den Lagen.

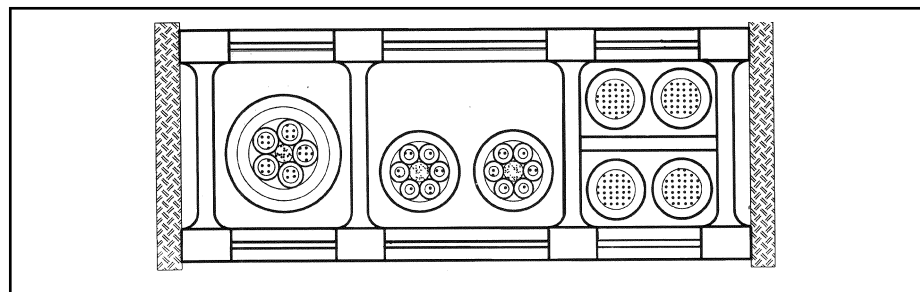


Abb.6-7: Mehrlagenbelegung von Energieführungsketten

- Betreiben Sie vor der Befestigung der Kabelenden die Energieführungskette mindestens 10 bis 20 Zyklen, um die Kabel zu entspannen und sie in eine neutrale Lage zu bringen. Nehmen Sie nach ca. 24 Stunden Laufzeit der Maschine eine Längennachjustierung der Kabel vor.
- Befestigen Sie die Kabel an beiden Enden (Mitnehmerseite und Festpunkt). Mindestabstand $30 \times$ Leitungsdurchmesser vom Endpunkt der Biegebewegung. Bei einem Verfahrensweg > 10 m befestigen Sie das Kabel nur an der Mitnehmerseite.
- Nehmen Sie die Befestigung der Kabel großflächig über den Außenmantel vor, d.h. der Aderverband (Seele) darf nicht gequetscht werden, aber eine Verschiebung des Kabels muss verhindert werden.
- Führung bedeutet, dass sich die Leitung vor und zurück, nicht aber seitlich bewegen kann.
- Kontrollieren Sie die Position der Leitung nach kurzer Betriebszeit. Diese Kontrolle muss jeweils nach Schub- und Zugsbewegung erfolgen.

7 Leistungskabelauswahl für IndraDyn S

7.1 MSK

Die Auflistung der möglichen konfektionierten Kabel finden Sie für Motoren mit Kabelanschluss:

- RLS1101 [Kap. 11 "Leistungskabel – Stecker RLS11xx" auf Seite 49](#)
- RLS1201 [Kap. 12 "Leistungskabel – Stecker RLS12xx " auf Seite 53](#)
- RLS1301 [Kap. 13 "Leistungskabel – Stecker RLS13xx " auf Seite 59](#)
- RLK1201 [Kap. 17 "Leistungskabel – Klemmenkasten RLK12xx" auf Seite 83](#)
- RLK1301 [Kap. 18 "Leistungskabel – Klemmenkasten RLK13xx" auf Seite 89](#)
- RLK3100 [Kap. 21 "Leistungskabel – Klemmenkasten RZK31xx" auf Seite 109](#)

Typ	Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel	Anschlusskabel_100	Anschlusskabel_S	Anschlusskabel_L
MSK030B-0900-NN	A, B, U	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	---	---
MSK030C-0900-NN	A, B, U	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	---	---
MSK040B-0450-NN	U	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	---	---
MSK040B-0600-NN	A, B, U	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	---	---
MSK040C-0450-NN	U	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	---	---
MSK040C-0600-NN	A, B, U	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	---	---
MSK043C-0600-NN	U	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	---	---
MSK050B-0300-NN	U	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	---	---
MSK050B-0450-NN	A, B, U	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	---	---
MSK050B-0600-NN	U	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	---	---
MSK050C-0300-NN	U	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	---	---
MSK050C-0450-NN	U	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	---	---
MSK050C-0600-NN	A, B, U	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	---	---
MSK060B-0300-NN	A, B, U	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	---	---
MSK060B-0600-NN	A, B, U	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	---	---
MSK060C-0300-NN	A, B, U	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	---
MSK060C-0300-NN	A, B, U	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	---
MSK061B-0300-NN	U	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	---
MSK061C-0200-NN	A, B, U	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	---
MSK061C-0300-NN	A, B, U	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	---
MSK061C-0600-NN	A, B, U	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	---
MSK070C-0150-NN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	---
MSK070C-0300-NN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	---
MSK070C-0450-NN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-2,5 mm ²	---
MSK070D-0150-NN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	---
MSK070D-0300-NN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-2,5 mm ²	---
MSK070D-0450-NN	A, B, U	RLS1201-2,5 mm ²	RLS1201-2,5 mm ²	RLS1201-4,0 mm ²	---
MSK070E-0150-NN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	---
MSK070E-0300-NN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-2,5 mm ²	RLS1201-4,0 mm ²	---
MSK070E-0301-NN	U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-2,5 mm ²	RLS1201-4,0 mm ²	---
MSK070E-0450-NN	A, B, U	RLS1201-2,5 mm ²	RLS1201-2,5 mm ²	RLS1201-4,0 mm ²	---

Leistungskabelauswahl für IndraDyn S

Typ	Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel	Anschlusskabel_100	Anschlusskabel_S	Anschlusskabel_L
MSK071C-0200-NN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	---
MSK071C-0300-NN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	---
MSK071C-0302-NN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	---
MSK071C-0450-FN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	---	RLS1201-2,5 mm ²
MSK071C-0450-NN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	---
MSK071D-0200-NN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	---
MSK071D-0202-NN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	---
MSK071D-0300-FN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	---	RLS1201-2,5 mm ²
MSK071D-0300-NN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	---	---
MSK071D-0450-FN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-2,5 mm ²	---	RLS1201-6,0 mm ²
MSK071D-0450-NN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-2,5 mm ²	RLS1201-4,0 mm ²	---
MSK071E-0200-FN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	---	RLS1201-2,5 mm ²
MSK071E-0200-NN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	---
MSK071E-0202-NN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	---
MSK071E-0300-FN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	---	RLS1201-4,0 mm ²
MSK071E-0300-NN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-2,5 mm ²	---
MSK071E-0303-NN	U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-2,5 mm ²	---
MSK071E-0450-FN	A, B, U	RLS1201-2,5 mm ²	RLS1201-4,0 mm ²	---	RLS1201-6,0 mm ²
MSK071E-0450-NN	A, B, U	RLS1201-2,5 mm ²	RLS1201-4,0 mm ²	RLS1201-6,0 mm ²	---
MSK071F-0202-FN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	---	RLS1201-2,5 mm ²
MSK071F-0202-NN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-2,5 mm ²	---
MSK071F-0302-FN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-2,5 mm ²	---	RLS1201-4,0 mm ²
MSK071F-0302-NN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-2,5 mm ²	RLS1201-4,0 mm ²	---
MSK075C-0200-NN	U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-2,5 mm ²	---
MSK075C-0300-NN	U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	---
MSK075C-0450-NN	U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-2,5 mm ²	---
MSK075D-0200-NN	U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	---
MSK075D-0300-NN	U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-2,5 mm ²	---
MSK075D-0450-NN	U	RLS1201-2,5 mm ²	RLS1201-2,5 mm ²	RLS1201-4,0 mm ²	---
MSK075E-0200-NN	U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-1,5 mm ²	---
MSK075E-0300-FN	A, B, U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-2,5 mm ²	---	RLS1201-4,0 mm ²
MSK075E-0300-NN	U	RLS1201-1,5 mm ²	RLS1201-2,5 mm ²	RLS1201-2,5 mm ²	---
MSK075E-0450-FN	U	RLS1201-2,5 mm ²	RLS1201-2,5 mm ²	---	RLS1201-6,0 mm ²
MSK075E-0450-NN	U	RLS1201-2,5 mm ²	RLS1201-2,5 mm ²	RLS1201-4,0 mm ²	---
MSK076C-0300-NN	U	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,0 mm ²	---
MSK076C-0450-NN	U	RLS1101-1,0 mm ²	RLS1101-1,5 mm ²	RLS1108-2,5 mm ²	---
MSK100A-0200-NN	A, B, L, R	RLS1301-1,5 mm ²	RLS1301-1,5 mm ²	RLS1301-1,5 mm ²	---
MSK100A-0300-NN	A, B, L, R	RLS1301-1,5 mm ²	RLS1301-1,5 mm ²	RLS1301-1,5 mm ²	---
MSK100A-0450-NN	A, B, L, R	RLS1301-1,5 mm ²	RLS1301-1,5 mm ²	RLS1301-2,5 mm ²	---
MSK100B-0200-NN	A, B, L, R	RLS1301-1,5 mm ²	RLS1301-2,5 mm ²	RLS1301-2,5 mm ²	---
MSK100B-0300-NN	A, B, L, R	RLS1301-2,5 mm ²	RLS1301-2,5 mm ²	RLS1301-4,0 mm ²	---
MSK100B-0400-NN	A, B, L, R	RLS1301-4,0 mm ²	RLS1301-6,0 mm ²	RLS1301-6,0 mm ²	---
MSK100B-0450-NN	A, B, L, R	RLS1301-4,0 mm ²	RLS1301-6,0 mm ²	RLS1301-10,0 mm ²	---

Leistungskabelauswahl für IndraDyn S

Typ	Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel	Anschlusskabel_100	Anschlusskabel_S	Anschlusskabel_L
MSK100C-0200-NN	A, B, L, R	RLS1301-2,5 mm ²	RLS1301-2,5 mm ²	RLS1301-4,0 mm ²	---
MSK100C-0300-NN	A, B, L, R	RLS1301-2,5 mm ²	RLS1301-4,0 mm ²	RLS1301-6,0 mm ²	---
MSK100C-0301-NN	A, B, L, R	RLS1301-2,5 mm ²	RLS1301-4,0 mm ²	---	---
MSK100C-0450-NN	A, B, L, R	RLS1301-6,0 mm ²	RLS1301-10,0 mm ²	RLS1301-10,0 mm ²	---
MSK100D-0200-NN	A, B, L, R	RLS1301-1,5 mm ²	RLS1301-1,5 mm ²	RLS1301-2,5 mm ²	---
MSK100D-0202-NN	A, B, L, R	RLS1301-1,5 mm ²	RLS1301-1,5 mm ²	RLS1301-2,5 mm ²	---
MSK100D-0300-FN	A, B, L, R	RLS1301-2,5 mm ²	RLS1301-4,0 mm ²	---	RLS1301-10,0 mm ²
MSK100D-0300-NN	A, B, L, R	RLS1301-2,5 mm ²	RLS1301-4,0 mm ²	RLS1301-6,0 mm ²	---
MSK100D-0350-NN	A, B, L, R	RLS1301-6,0 mm ²	RLS1301-6,0 mm ²	RLS1301-10,0 mm ²	---
MSK101C-0200-FN	A, B, L, R	RLS1301-1,5 mm ²	RLS1301-2,5 mm ²	---	RLS1301-4,0 mm ²
MSK101C-0200-NN	A, B, L, R	RLS1301-1,5 mm ²	RLS1301-2,5 mm ²	RLS1301-2,5 mm ²	---
MSK101C-0200-NN	F	-	---	RLK3101-2,5 mm ²	---
MSK101C-0202-NN	A, B, L, R	RLS1301-1,5 mm ²	RLS1301-2,5 mm ²	RLS1301-2,5 mm ²	---
MSK101C-0202-NN	F	-	---	RLK3101-2,5 mm ²	---
MSK101C-0300-FN	A, B, L, R	RLS1301-2,5 mm ²	RLS1301-2,5 mm ²	---	RLS1301-6,0 mm ²
MSK101C-0300-NN	A, B, L, R	RLS1301-2,5 mm ²	RLS1301-2,5 mm ²	RLS1301-4,0 mm ²	---
MSK101C-0300-NN	F	-	---	RLK3101-4,0 mm ²	---
MSK101C-0301-NN	A, B, L, R	RLS1301-2,5 mm ²	RLS1301-2,5 mm ²	RLS1301-4,0 mm ²	---
MSK101C-0450-NN	A, B, L, R	RLS1301-4,0 mm ²	RLS1301-4,0 mm ²	RLS1301-6,0 mm ²	---
MSK101D-0200-FN	A, B, L, R	RLS1301-2,5 mm ²	RLS1301-4,0 mm ²	---	RLS1301-10,0 mm ²
MSK101D-0200-NN	A, B, L, R	RLS1301-2,5 mm ²	RLS1301-4,0 mm ²	RLS1301-6,0 mm ²	---
MSK101D-0202-NN	A, B, L, R	RLS1301-2,5 mm ²	RLS1301-4,0 mm ²	RLS1301-6,0 mm ²	---
MSK101D-0202-NN	F	-	---	RLK3101-6,0 mm ²	---
MSK101D-0300-FN	A, B, L, R	RLS1301-6,0 mm ²	RLS1301-6,0 mm ²	---	RLS1301-16,0 mm ²
MSK101D-0300-NN	A, B, L, R	RLS1301-6,0 mm ²	RLS1301-6,0 mm ²	RLS1301-10,0 mm ²	---
MSK101D-0300-NN	F	-	---	RLK3101-10,0 mm ²	---
MSK101D-0450-FN	A, B, L, R	RLS1301-10,0 mm ²	RLS1301-10,0 mm ²	---	RLS1301-25,0 mm ²
MSK101D-0450-NN	A, B, L, R	RLS1301-10,0 mm ²	RLS1301-10,0 mm ²	RLS1301-16,0 mm ²	---
MSK101E-0200-FN	A, B, L, R	RLS1301-6,0 mm ²	RLS1301-10,0 mm ²	---	RLS1301-16,0 mm ²
MSK101E-0200-NN	A, B, L, R	RLS1301-6,0 mm ²	RLS1301-10,0 mm ²	RLS1301-10,0 mm ²	---
MSK101E-0202-NN	A, B, L, R	RLS1301-6,0 mm ²	RLS1301-10,0 mm ²	RLS1301-10,0 mm ²	---
MSK101E-0202-NN	F	-	---	RLK3101-10,0 mm ²	---
MSK101E-0300-FN	A, B, L, R	RLS1301-10,0 mm ²	RLS1301-10,0 mm ²	---	RLS1301-25,0 mm ²
MSK101E-0300-NN	A, B, L, R	RLS1301-10,0 mm ²	RLS1301-10,0 mm ²	RLS1301-16,0 mm ²	---
MSK101E-0300-NN	F	-	---	RLK3101-16,0 mm ²	---
MSK101E-0450-FN	A, B, L, R	RLS1301-16,0 mm ²	RLS1301-16,0 mm ²	---	RLS1301-35,0 mm ²
MSK101E-0450-NN	A, B, L, R	RLS1301-16,0 mm ²	RLS1301-16,0 mm ²	RLS1301-25,0 mm ²	---
MSK101F-0202-NN	A, B, L, R	RLS1301-6,0 mm ²	RLS1301-10,0 mm ²	RLS1301-16,0 mm ²	---
MSK101F-0202-NN	F	-	---	RLK3101-16,0 mm ²	---
MSK101F-0300-NN	A, B, L, R	RLS1301-10,0 mm ²	RLS1301-16,0 mm ²	RLS1301-16,0 mm ²	---
MSK101F-0302-NN	A, B, L, R	RLS1301-10,0 mm ²	RLS1301-16,0 mm ²	RLS1301-16,0 mm ²	---
MSK101F-0302-NN	F	-	---	RLK3101-16,0 mm ²	---
MSK103A-0300-NN	U	RLS1108-2,5 mm ²	RLS1108-2,5 mm ²	---	---

Leistungskabelauswahl für IndraDyn S

Typ	Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel	Anschlusskabel_100	Anschlusskabel_S	Anschlusskabel_L
MSK103A-0302-NN	U	RLS1108-2,5 mm ²	RLS1108-2,5 mm ²	---	---
MSK103B-0300-NN	U	RLS1201-2,5 mm ²	RLS1201-2,5 mm ²	---	---
MSK103B-0302-NN	U	RLS1201-2,5 mm ²	RLS1201-2,5mm ²	---	---
MSK103D-0300-NN	U	RLS1201-4,0 mm ²	RLS1201-6,0 mm ²	---	---
MSK103D-0302-NN	U	RLS1201-4,0 mm ²	RLS1201-6,0 mm ²	---	---
MSK131B-0200-NN	A, B, L, R	RLS1301-6,0 mm ²	---	RLS1301-16,0 mm ²	---
MSK131D-0200-NN	A, B, L, R	RLS1301-16,0 mm ²	---	RLS1301-35,0 mm ²	---
MSK131D-0202-NN	A, B, L, R	RLS1301-16,0 mm ²	---	RLS1301-35,0mm ²	---
MSK131F-0202-NN	E	---	---	---	---
MSK133B-0202-SA	E	---	---	RLK1201-16,0mm ²	---
MSK133B-0203-FN	E	---	---	---	RLK1301-16,0mm ²
MSK133C-0202-SA	E	---	---	RLK1301-25,0mm ²	---
MSK133C-0203-FN	E	---	---	---	RLK1301-25,0mm ²
MSK133D-0202-SA	E	---	---	RLK1301-35,0mm ²	---
MSK133D-0203-FN	E	---	---	---	2× RLK1301-25,0mm ²
MSK133E-0202-SA	E	---	---	RLK1301-35,0mm ²	---
MSK133E-0203-FN	E	---	---	---	2× RLK1301-25,0mm ²

Abb. 7-1: Auswahl Leistungsanschluss MSK

7.2 MKE

Konfektionierte Kabel für MKE-Motoren finden Sie in [Kap. 27 "Leistungskabel – Klemmenkasten MKE"](#) auf Seite 137.

Typ	Elektrischer Anschluss	Gehäuseausführung	Leitungseinführung	Anschlusskabel
MKE037B-144	A, B, L, R	U	NN	RLK21U1-1,0 mm ²
MKE037B-144	B	E	NN	RLK2101-1,0 mm ²
MKE047B-144	A, B, L, R	U	NN	RLK21U1-1,0 mm ²
MKE047B-144	B	E	NN	RLK2101-1,0 mm ²
MKE098B-047	A, B, L, R	U	NN	RLK22U1-1,0 mm ²
MKE098B-047	B	E	NN	RLK2201-1,0 mm ²
MKE098B-058	A, B, L, R	U	NN	RLK22U1-1,0 mm ²
MKE098B-058	B	E	NN	RLK2201-1,0 mm ²
MKE118B-024	K	E	4	RLK2301-2,5 mm ²
MKE118B-024	K, R, L, U	U	N	RLK23U1-6,0 mm ²
MKE118B-058	K	E	4	RLK2301-6,0 mm ²
MKE118B-058	K	E	6	RLK2301-6,0 mm ²
MKE118B-058	K, R, L, U	U	N	RLK23U1-6,0 mm ²
MKE118D-012	K	E	4	RLK2301-2,5 mm ²
MKE118D-012	K, R, L, U	U	N	RLK23U1-6,0 mm ²
MKE118D-027	K	E	4	RLK2301-2,5 mm ²
MKE118D-027	K, R, L, U	U	N	RLK23U1-6,0 mm ²
MKE118D-035	K	E	6	RLK2301-6,0 mm ²
MKE118D-035	K, R, L, U	U	N	RLK23U1-6,0 mm ²
MKE118D-058	K	E	4	RLK2301-6,0 mm ²
MKE118D-058	K	E	6	RLK2301-6,0 mm ²
MKE118D-058	K, R, L, U	U	N	RLK23U1-6,0 mm ²

Abb. 7-2: MKE Leistungskabel

Leistungskabelausswahl für IndraDyn S

7.3 MSM

Konfektionierten Kabel für MSM-Motoren finden Sie in [Kap. 16.1 "INS0751-0,75 mm²"](#) auf Seite 81.

Motor	Elektrischer Anschluss	Anschlussart	Kabelanschluss Dimensionierung nach IEC
MSM019A-0300-NN	C	INS0757	INS0751-0,75 mm ²
MSM019B-0300-NN	C	INS0757	INS0751-0,75 mm ²
MSM031B-R300-NN	C	INS0757	INS0751-0,75 mm ²
MSM031B-0300-NN	C	INS0757	INS0751-0,75 mm ²
MSM031C-R300-NN	C	INS0757	INS0751-0,75 mm ²
MSM031C-0300-NN	C	INS0757	INS0751-0,75 mm ²
MSM041B-0300-NN	C	INS0757	INS0751-0,75 mm ²

Abb. 7-3: MSM Leistungskabel Auswahl

8 Leistungskabelauswahl für IndraDyn A

8.1 MAD

Die Auflistung der möglichen konfektionierten Kabel finden Sie für Motoren mit der Abgangsrichtung:

A,B,L,R in	Kap. 14 "Leistungskabel – Stecker INS048x" auf Seite 69 Kap. 15 "Leistungskabel – Stecker INS038x" auf Seite 75
D,E,G,H in	Kap. 17 "Leistungskabel – Klemmenkasten RLK12xx" auf Seite 83 Kap. 18 "Leistungskabel – Klemmenkasten RLK13xx" auf Seite 89 Kap. 19 "Leistungskabel – Klemmenkasten RLK14xx" auf Seite 97 Kap. 20 "Leistungskabel – Klemmenkasten RLK15xx" auf Seite 103
F,K,S,T in	Kap. 22 "Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 1 (RLK0003)" auf Seite 111 Kap. 23 "Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 2 (RLK0004)" auf Seite 115 Kap. 24 "Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 3 (RLK0005)" auf Seite 121 Kap. 25 "Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 4 (RLK0006)" auf Seite 129 Kap. 26 "Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 5 (RLK0007)" auf Seite 135

Typ	Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel
MAD100B-0050	A, B, L, R	INS0481-1,5 mm ²
	F, K S, T	RLK0003-2,5 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-1,5 mm ²
MAD100B-0100	A, B, L, R	INS0481-1,5 mm ²
	F, K S, T	RLK0003-2,5 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-1,5 mm ²
MAD100B-0150	A, B, L, R	INS0481-1,5 mm ²
	F, K S, T	RLK0003-2,5 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-1,5 mm ²
MAD100B-0200	A, B, L, R	INS0481-1,5 mm ²
	F, K S, T	RLK0003-2,5 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-1,5 mm ²
MAD100B-0250	A, B, L, R	INS0481-2,5 mm ²
	F, K S, T	RLK0003-2,5 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-2,5 mm ²
MAD100C-0050	A, B, L, R	INS0481-1,5 mm ²
	F, K S, T	RLK0003-2,5 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-1,5 mm ²
MAD100C-0100	A, B, L, R	INS0481-1,5 mm ²
	F, K S, T	RLK0003-2,5 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-1,5 mm ²
MAD100C-0150	A, B, L, R	INS0481-2,5 mm ²
	F, K S, T	RLK0003-2,5 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-2,5 mm ²
MAD100C-0200	A, B, L, R	INS0481-4,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0003-4,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-4,0 mm ²

Leistungskabelauswahl für IndraDyn A

Typ	Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel
MAD100C-0250	A, B, L, R	INS0481-4,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0003-4,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-4,0 mm ²
MAD100D-0050	A, B, L, R	INS0481-1,5 mm ²
	F, K S, T	RLK0003-2,5 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-1,5 mm ²
MAD100D-0100	A, B, L, R	INS0481-2,5 mm ²
	F, K S, T	RLK0003-2,5 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-2,5 mm ²
MAD100D-0150	A, B, L, R	INS0481-4,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0003-4,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-4,0 mm ²
MAD100D-0200	A, B, L, R	INS0481-4,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0003-4,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-4,0 mm ²
MAD100D-0250	A, B, L, R	INS0481-6,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0003-6,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-6,0 mm ²
MAD130B-0050	A, B, L, R	INS0381-6,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0004-6,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-1,5 mm ²
MAD130B-0100	A, B, L, R	INS0381-6,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0004-6,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-4,0 mm ²
MAD130B-0150	A, B, L, R	INS0381-6,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0004-6,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-6,0 mm ²
MAD130B-0200	A, B, L, R	INS0381-10,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0004-10,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-10,0 mm ²
MAD130B-0250	A, B, L, R	INS0381-10,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0004-10,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-10,0 mm ²
MAD130B-Y150	N	RLK0001-10 mm ²
MAD130C-0050	A, B, L, R	INS0381-6,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0004-6,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-2,5 mm ²
MAD130C-0100	A, B, L, R	INS0381-6,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0004-6,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-6,0 mm ²
MAD130C-0150	A, B, L, R	INS0381-10,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0004-10,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-10,0 mm ²

Leistungskabelauswahl für IndraDyn A

Typ	Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel
MAD130C-0200	A, B, L, R	INS0381-16,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0004-16,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-16,0 mm ²
MAD130C-0250	A, B, L, R	INS0381-16,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0004-16,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-16,0 mm ²
MAD130C-Y050	H	RLK1301-6 mm ²
MAD130C-Y150	Z	RLK0004-25,0 mm ²
MAD130D-0050	A, B, L, R	INS0381-6,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0004-6,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-4,0 mm ²
MAD130D-0100	A, B, L, R	INS0381-10,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0004-10,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-10,0 mm ²
MAD130D-0150	A, B, L, R	INS0381-16,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0004-16,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-16,0 mm ²
MAD130D-0200	A, B, L, R	INS0381-16,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0004-16,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-16,0 mm ²
MAD130D-0250	A, B, L, R	INS0381-25,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0004-25,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-25,0 mm ²
MAD160B-0050	A, B, L, R	INS0381-6,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0005-6,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-4,0 mm ²
MAD160B-0100	A, B, L, R	INS0381-10,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0005-10,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-10,0 mm ²
MAD160B-0150	A, B, L, R	INS0381-16,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0005-16,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-16,0 mm ²
MAD160B-0200	A, B, L, R	INS0381-25,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0005-25,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-25,0 mm ²
MAD160B-Y040	H	RLK1301-6,0 mm ²
MAD160C-0050	A, B, L, R	INS0381-6,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0005-6,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-4,0 mm ²
MAD160C-0100	A, B, L, R	INS0381-10,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0005-10,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-10,0 mm ²

Leistungskabelauswahl für IndraDyn A

Typ	Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel
MAD160C-0150	A, B, L, R	INS0381-25,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0005-25,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-25,0 mm ²
MAD160C-0200	A, B, L, R	INS0381-25,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0005-25,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-25,0 mm ²
MAD160C-Y040	H	RLK1301-6,0 mm ²
MAD180C-0050	A, B, L, R	INS0381-6,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0006-6,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1401-6,0 mm ²
MAD180C-0100	A, B, L, R	INS0381-16,0 mm ²
	F, K S, T	RLK0006-16,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1401-16,0 mm ²
MAD180C-0150	F, K S, T	RLK0006-25,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1401-25,0 mm ²
MAD180C-0200	F, K S, T	RLK0006-35,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1401-35,0 mm ²
MAD180C-Y070	H	RLK1401-35,0 mm ²
MAD180D-0050	F, K S, T	RLK0006-10,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1401-10,0 mm ²
MAD180D-0100	F, K S, T	RLK0006-25,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1401-25,0 mm ²
MAD180D-0150	F, K S, T	RLK0006-35,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1401-35,0 mm ²
MAD180D-0200	F, K S, T	2 x RLK0006-25,0 mm ²
	D, E, G, H	2 x RLK1401-25,0 mm ²
MAD180D-Y070	H	RLK1401-25,0 mm ²
MAD225C-0050	F, K S, T	RLK0007-25,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1501-25,0 mm ²
MAD225C-0100	F, K S, T	2 x RLK0007-25,0 mm ²
	D, E, G, H	2 x RLK1501-25,0 mm ²
MAD225C-0150	F, K S, T	2 x RLK0007-35,0 mm ²
	D, E, G, H	2 x RLK1501-35,0 mm ²

Abb. 8-1: Leistungskabel MAD

8.2 MAF

Die Auflistung der möglichen konfektionierten Kabel finden Sie für Motoren mit der Abgangsrichtung:

A,B,L,R in	Kap. 14 "Leistungskabel – Stecker INS048x " auf Seite 69
	Kap. 15 "Leistungskabel – Stecker INS038x" auf Seite 75
D,E,G,H in	Kap. 17 "Leistungskabel – Klemmenkasten RLK12xx" auf Seite 83
	Kap. 18 "Leistungskabel – Klemmenkasten RLK13xx" auf Seite 89
	Kap. 19 "Leistungskabel – Klemmenkasten RLK14xx" auf Seite 97
	Kap. 20 "Leistungskabel – Klemmenkasten RLK15xx" auf Seite 103
F,K,S,T in	Kap. 22 "Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 1 (RLK0003)" auf Seite 111
	Kap. 23 "Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 2 (RLK0004)" auf Seite 115
	Kap. 24 "Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 3 (RLK0005)" auf Seite 121
	Kap. 25 "Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 4 (RLK0006)" auf Seite 129
	Kap. 26 "Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 5 (RLK0007)" auf Seite 135

Typ	Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel
MAF100B-0050	A, B, L, R	INS0481-1,5 mm ²
	F, K, S, T	RLK0003-2,5 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-1,5 mm ²
MAF100B-0100	A, B, L, R	INS0481-1,5 mm ²
	F, K, S, T	RLK0003-2,5 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-1,5 mm ²
MAF100B-0150	A, B, L, R	INS0481-2,5 mm ²
	F, K, S, T	RLK0003-2,5 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-2,5 mm ²
MAF100B-0200	A, B, L, R	INS0481-4,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0003-4,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-4,0 mm ²
MAF100B-0250	A, B, L, R	INS0481-4,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0003-4,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-4,0 mm ²
MAF100C-0050	A, B, L, R	INS0481-1,5 mm ²
	F, K, S, T	RLK0003-2,5 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-1,5 mm ²
MAF100C-0100	A, B, L, R	INS0481-2,5 mm ²
	F, K, S, T	RLK0003-2,5 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-2,5 mm ²
MAF100C-0150	A, B, L, R	INS0481-4,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0003-4,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-4,0 mm ²
MAF100C-0200	A, B, L, R	INS0481-6,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0003-6,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-6,0 mm ²
MAF100C-0250	A, B, L, R	INS0481-10,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0003-10,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-10,0 mm ²

Leistungskabelauswahl für IndraDyn A

Typ	Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel
MAF100D-0050	A, B, L, R	INS0481-1,5 mm ²
	F, K, S, T	RLK0003-2,5 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-1,5 mm ²
MAF100D-0100	A, B, L, R	INS0481-4,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0003-4,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-4,0 mm ²
MAF100D-0150	A, B, L, R	INS0481-6,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0003-6,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-6,0 mm ²
MAF100D-0200	A, B, L, R	INS0481-10,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0003-10,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-10,0 mm ²
MAF100D-0250	A, B, L, R	INS0481-10,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0003-10,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1201-10,0 mm ²
MAF130B-0050	A, B, L, R	INS0381-6,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0004-6,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-1,5 mm ²
MAF130B-0100	A, B, L, R	INS0381-6,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0004-6,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-4,0 mm ²
MAF130B-0150	A, B, L, R	INS0381-10,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0004-10,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-10,0 mm ²
MAF130B-0200	A, B, L, R	INS0381-10,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0004-10,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-10,0 mm ²
MAF130B-0250	A, B, L, R	INS0381-16,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0004-16,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-16,0 mm ²
MAF130C-0050	A, B, L, R	INS0381-6,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0004-6,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-2,5 mm ²
MAF130C-0100	A, B, L, R	INS0381-6,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0004-6,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-6,0 mm ²
MAF130C-0150	A, B, L, R	INS0381-16,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0004-16,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-16,0 mm ²
MAF130C-0200	A, B, L, R	INS0381-16,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0004-16,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-16,0 mm ²

Leistungskabelauswahl für IndraDyn A

Typ	Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel
MAF130C-0250	A, B, L, R	INS0381-25,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0004-25,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-25,0 mm ²
MAF130D-0050	A, B, L, R	INS0381-6,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0004-6,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-6,0 mm ²
MAF130D-0100	A, B, L, R	INS0381-10,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0004-10,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-10,0 mm ²
MAF130D-0150	A, B, L, R	INS0381-25,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0004-25,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-25,0 mm ²
MAF130D-0200	A, B, L, R	INS0381-25,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0004-25,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-25,0 mm ²
MAF130D-0250	F, K, S, T	2 x RLK0004-16,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-35,0 mm ²
MAF130E-0100	A, B, L, R	INS0381-25,0 mm ²
MAF160B-0050	A, B, L, R	INS0381-6,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0005-6,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-6,0 mm ²
MAF160B-0100	A, B, L, R	INS0381-25,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0005-25,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-25,0 mm ²
MAF160B-0150	A, B, L, R	INS0381-25,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0005-25,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-25,0 mm ²
MAF160B-0200	F, K, S, T	RLK0005-35,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-35,0 mm ²
MAF160C-0050	A, B, L, R	INS0381-10,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0005-10,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-10,0 mm ²
MAF160C-0100	A, B, L, R	INS0381-25,0 mm ²
	F, K, S, T	RLK0005-25,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-25,0 mm ²
MAF160C-0150	F, K, S, T	RLK0005-35,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1301-35,0 mm ²
MAF160C-0200	F, K, S, T	2 x RLK0005-25,0 mm ²
	D, E, G, H	2 x RLK1301-25,0 mm ²
MAF180C-0050	F, K, S, T	RLK0006-10,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1401-10,0 mm ²
MAF180C-0100	F, K, S, T	RLK0006-25,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1401-25,0 mm ²

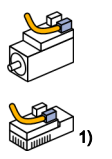
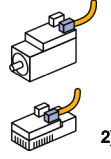
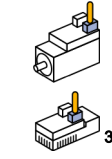
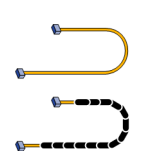
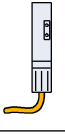
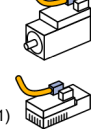
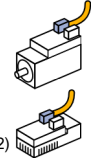
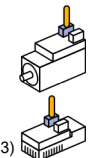
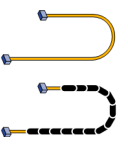
Leistungskabelausswahl für IndraDyn A

Typ	Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel
MAF180C-0150	F, K, S, T	2 x RLK0006-25,0 mm ²
	D, E, G, H	2 x RLK1401-25,0 mm ²
MAF180C-0200	F, K, S, T	2 x RLK0006-35,0 mm ²
	D, E, G, H	2 x RLK1401-35,0 mm ²
MAF180D-0050	F, K, S, T	RLK0006-16,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1401-16,0 mm ²
MAF180D-0100	F, K, S, T	RLK0006-35,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1401-35,0 mm ²
MAF180D-0150	F, K, S, T	2 x RLK0006-25,0 mm ²
	D, E, G, H	2 x RLK1401-25,0 mm ²
MAF180D-0200	F, K, S, T	2 x RLK0006-35,0 mm ²
	D, E, G, H	2 x RLK1401-35,0 mm ²
MAF225C-0050	F, K, S, T	RLK0007-35,0 mm ²
	D, E, G, H	RLK1501-35,0 mm ²
MAF225C-0100	F, K, S, T	2 x RLK1500-35,0 mm ²
	D, E, G, H	2 x RLK1501-35,0 mm ²
MAF225C-0150	F, K, S, T	2 x RLK0007-50,0 mm ²
	D, E, G, H	2 x RLK1501-50,0 mm ²

Abb.8-2: Leistungskabel MAF

9 Hybridkabelauswahl für IndraDrive Mi

9.1 KSM02; KMS02

Hybridkabel RKH (mit verschiedenen Abgangsrichtungen von der Anschlussstelle X103.1 bzw. X103.2 an KSM02 und KMS02)					
		X103.1	X103.1	X103.1	RKH0700
	KCU02	RKH0311	RKH0411	RKH0511	RKH0511
	X103.2	RKH0011	RKH0111	RKH0213	RKH0213
	X103.2	RKH0110	RKH0210	RKH0215	RKH0215
	X103.2	RKH0212	RKH0214	RKH0610	RKH0610
	RKH0700	RKH0212	RKH0214	RKH0610	- 4)

- 1) Abgangsrichtung "A"
- 2) Abgangsrichtung "B"
- 3) Abgangsrichtung "V"
- 4) Wenn Sie zwei Kabel RKH0700 miteinander verbinden wollen, verwenden Sie ein kurzes Kabel RKH0610 als Zwischenstück

Abb.9-1: Hybridkabel RKH

10 Geberkabelauswahl

10.1 Rexroth Motoren

Motor	Geber	IndraDrive Schnittstelle	Bestellnummer / Anschlussplan auf Seite Direkte Verbindung
IndraDyn A MAD MAF	C0	EN2	RKG0014 / Seite 178
	S0 M0	EN1	Gerätestecker gerade: IKS4042 / Seite 159 Gerätestecker gewinkelt: IKS4044 / Seite 160
	S2 M2	ENS/EC/ES	RKG4200 / Seite 208
	S6 M6	ENS/EC/ES	
IndraDyn S MKE037, 047, 098	A B	ENS/EC/ES	RKG0020 / Seite 181
IndraDyn S MKE118	C D	ENS/EC/ES	RKG0022 / Seite 183
IndraDyn S MSK	M1 M2 M3 S1 S2 S3	ENS/EC/ES	RKG4200 / Seite 208
IndraDyn S MSM	M0	EC	RKG0033 / Seite 194

Abb. 10-1: Anschlusskabel (direkte Verbindung) für Motorgeber - IndraDrive
 Trennbare Verbindungen finden Sie im Kapitel [10.3 Trennbare Verbindungen](#)

Geberkabelauswahl

10.2 Fremdhersteller

Geber	Gerätedose am Geber	IndraDrive Schittstelle	Bestellnummer / Anschlussplan auf Seite Direkte Verbindung
Absolut 5V EnDat	M23 - 17pol- Überwurfmutter- Buchse	EC / ES	RKG0036 / Seite 197
	M23 - 17pol- Überwurfmutter- Buchse	EN2	IKS4038 / Seite 156
	M23 - 17pol- Überwurfmutter- Buchse	EN2	RKG0004 / Seite 172
	M23 - 17pol- Überwurfmutter- Buchse	EN2	RKG0006 / Seite 173
	M23 - 17pol- Überwurfmutter- Buchse	EN2	RKG0011 / Seite 176
Absolut 5V SSI	M23 - 12pol- Außengewinde- Buchse	MD2	RKG4400 / Seite 213
Absolut 12V EnDat	M23 - 10pol- Überwurfmutter- Buchse	ENS/EC/ES	RKG4200 / Seite 208
	M23 - 10pol- Überwurfmutter- Buchse	ENS/EC/ES	RKG4200 / Seite 208
	M23 - 10pol- Überwurfmutter- Buchse	ENS/EC/ES	RKG4202 / Seite 210
Absolut 12V Hiperface	M23 - 10pol- Überwurfmutter- Buchse	ENS/EC/ES	RKG4200 / Seite 208
	M23 - 10pol- Überwurfmutter- Buchse	ENS/EC/ES	RKG4200 / Seite 208
	M23 - 10pol- Überwurfmutter- Buchse	ENS/EC/ES	RKG4202 / Seite 210
	D1000 - 8pol - Buchse	ENS/EC/ES	RKG0047 / Seite 202
Inkremental 5V 1Vss	M23 - 12pol- Überwurfmutter- Buchse	EC/ES	RKG0035 / Seite 196
	M23 - 12pol- Überwurfmutter- Buchse	EN2	RKG0026 / Seite 187
	M23 - 17pol- Überwurfmutter- Buchse	EN2	RKG0013 / Seite 177
	M23 - 17pol- Überwurfmutter- Buchse	EN2	RKG0014 / Seite 178
	M23 - 17pol- Überwurfmutter- Buchse	EN2	IKS40xx / Seite 153
	M23 - 17pol- Überwurfmutter- Buchse	EN2	RKG0015 / Seite 179
	M23 - 12pol- Außengewinde- Buchse	EN2	RKG0031 / Seite 192
	M23 - 12pol- Außengewinde- Buchse	EN2	IKS4040 / Seite 158
Inkremental 5V TTL	M23 - 12pol- Überwurfmutter- Buchse	EN2	IKS4039 / Seite 157
Inkremental 12V 1Vss	M23 - 12pol- Überwurfmutter- Buchse	ENS/EC/ES	RKG0017 / Seite 180
MEM 1Vss	D-Sub - 15pol	AEH	RKG0025 / Seite 186
	D-Sub - 15pol	EN2	RKG0024 / Seite 185
SHL-BOX	M23 - 12pol- Überwurfmutter- Buchse	ENS	RKG0027 / Seite 188
unbekannt	Freier Anschluss (offene Enden AEH)	EN2	RKG0030 / Seite 191
	Freier Anschluss (offene Enden AEH)	ENS/EC/ES	RKG0029 / Seite 190

Abb. 10-2: Anschlusskabel (direkte Verbindung) für Geber von Fremdherstellern
Trennbare Verbindungen finden Sie im Kapitel [10.3 Trennbare Verbindungen](#)

10.3 Trennbare Verbindungen

zu trennendes Geberkabel (direkte Verbindung)	Anschluss Motor	Durchführung	Anschluss Regler
IKS4042	IKS4376	-	IKS4042
IKS4044	IKS4377	-	IKS4042
IKS4042	IKS4065	INS0518	IKS4042
IKS4044	IKS4066	INS0518	IKS4042
RKG0014	RKG0028	-	RKG0014
RKG4200	RKG4201		RKG4200
RKG4200	RKG4201	RGS1005	RKG4200
RKG4202	RKG4201		RKG4202
RKG4202	RKG4201	RGS1005	RKG4202
RKG0020	RKG0021		RKG4200
RKG0020	RKG0021	RGS1005	RKG4200
RKG0022	RKG0023		RKG4200
RKG0022	RKG0023	RGS1005	RKG4200
RKG0033	RKG0034		RKG0033
RKG0033	RKG0034	SUP-E01-MSM-BATTERYBOX	RKG0033
RKG0041	RKG0034	-	RKG0041
IKS0223	IKS0204	-	IKS4042
IKS0226	IKS0227	-	IKS4042
IKS0223	IKS0206	INS0518	IKS4042
IKS0226	IKS0228	INS0518	IKS4042
IKS4039	IKS4007	-	IKS4039
RKG0026	RKG0032	-	RKG0026
RKG0035	RKG0032	-	RKG0035
RKG0035	IKS4388	-	RKG0035
RKG0017	□		
RKG0027	□		
RKG0013	□		
IKS4051	□		
RKG0015	□		
RKG0016	□		
IKS4038	IKS4191	-	IKS4038
IKS4038	IKS4012	INS0627	IKS4038
RKG0004	□		
RKG0011	□		
RKG0006	□		
RKG0036	RKG0037	-	RKG0036
RKG0036	RKG0038	INS0627	RKG0036
RKG0030	□		
RKG0029	□		
RKG0031	RKG0019	-	RKG0031
IKS4040	RKG0019	-	IKS4040
RKG4400	RKG4401	-	RKG4400
RKG0024	□		
RKG0025	□		

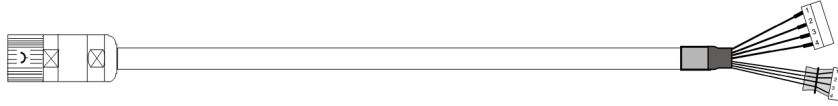
Geberkabelauswahl

zu trennendes Geberkabel (direkte Verbindung)	Anschluss Motor	Durchführung	Anschluss Regler
RKG0040	<input type="checkbox"/>		
RKG0047	<input type="checkbox"/>		

- nicht möglich
 auf Anfrage möglich
Abb. 10-3: Anschlusskabel (trennbare Verbindungen) für Rexroth Motoren und Fremdhersteller

11 Leistungskabel – Stecker RLS11xx

11.1 RLS1101-1,0 mm²



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive
RKL4303	RKL4303 / Seite 286	⇒ Abb. 11-4	● RLS0721
RKL4302	RKL4302 / Seite 285	⇒ Abb. 11-4	● RLS0722
RKL0014	RKL0014 / Seite 251	⇒ Abb. 11-4	● RLS0745
RKL0019	RKL0019 / Seite 256	⇒ Abb. 11-4	● RLS0746
RKL0053	RKL0053 / Seite 272	⇒ Abb. 11-4	● RLS0749
RKL4305	RKL4305 / Seite 288	⇒ Abb. 11-4	● RLS1102

● **RLS0721**

HCS02.1E-W0054
 HCS02.1E-W0070
 HCS03.1E-W0070
 HMS01.1N-W0054
 HMS01.1N-W0070
 HMS02.1N-W0054

● **RLS0722**

HCS02.1E-W0012
 HCS02.1E-W0028
 HMD01.1N-W0012
 HMD01.1N-W0020
 HMD01.1N-W0036
 HMS01.1N-W0020
 HMS01.1N-W0036
 HMS02.1N-W0028

● **RLS0745**

HCS01.1E-W0003
 HCS01.1E-W0005
 HCS01.1E-W0006
 HCS01.1E-W0008
 HCS01.1E-W0009
 HCS01.1E-W0013

● **RLS0746**

HCS01.1E-W0018
 HCS01.1E-W0028

● **RLS0749**

HCS01.1E-W0054

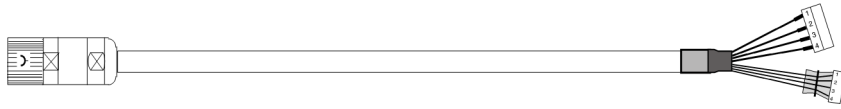
● **RLS1102**

KMS01.2
 KMS02.1

Abb. 11-1: RLS1101 - 1,0 mm²

Leistungskabel – Stecker RLS11xx

11.2 RLS1101-1,5 mm²



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive
RKL4301	RKL4301 / Seite 284	⇒ Abb. 11-4	● RLS0721
RKL4300	RKL4300 / Seite 283	⇒ Abb. 11-4	● RLS0722
RKL0015	RKL0015 / Seite 252	⇒ Abb. 11-4	● RLS0745
RKL4304	RKL4304 / Seite 287	⇒ Abb. 11-4	● RLS1102

● RLS0721

HCS02.1E-W0054
HCS02.1E-W0070
HCS03.1E-W0070
HMS01.1N-W0054
HMS01.1N-W0070
HMS02.1N-W0054

● RLS0722

HCS02.1E-W0012
HCS02.1E-W0028
HMD01.1N-W0012
HMD01.1N-W0020
HMD01.1N-W0036
HMS01.1N-W0020
HMS01.1N-W0036
HMS02.1N-W0028

● RLS0745

HCS01.1E-W0003
HCS01.1E-W0005
HCS01.1E-W0006
HCS01.1E-W0008
HCS01.1E-W0009
HCS01.1E-W0013

● RLS1102

KMS01.2
KMS02.1

Abb. 11-2: RLS1101 - 1,5 mm²

11.3 RLS1108-2,5 mm²



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive
RKL4346	RKL4346 / Seite 329	⇒ Abb. 11-4	● RLS0721
RKL4345	RKL4345 / Seite 328	⇒ Abb. 11-4	● RLS0722
RKL0046	RKL00xx / Seite 247	⇒ Abb. 11-4	● RLS0746
RKL0057	RKL0057 / Seite 276	⇒ Abb. 11-4	● RLS0749

● RLS0721

HCS02.1E-W0054
 HCS02.1E-W0070
 HCS03.1E-W0070
 HMS01.1N-W0054
 HMS01.1N-W0070
 HMS02.1N-W0054

● RLS0722

HCS02.1E-W0012
 HCS02.1E-W0028
 HMD01.1N-W0012
 HMD01.1N-W0020
 HMD01.1N-W0036
 HMS01.1N-W0020
 HMS01.1N-W0036
 HMS02.1N-W0028

● RLS0746

HCS01.1E-W0018
 HCS01.1E-W0028

● RLS0749

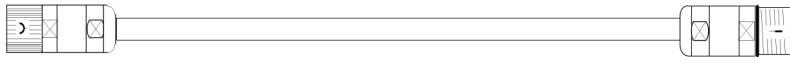
HCS01.1E-W0054

Abb. 11-3: RLS1108 - 2,5 mm²

Leistungskabel – Stecker RLS11xx

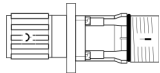
11.4 Leistungskabel mit RLS11xx für trennbare Verbindungen

RLS110x - INK06xx - RLS110x



Bestellbezeichnung	Querschnitt [mm ²]	Verbindungsplan
RKL4305	1,0	RKL4305 / Seite 288
RKL4304	1,5	RKL4304 / Seite 287
RKL4347	2,5	RKL4347 / Seite 330

Leistungskabel – Durchführung für Serie RLS11xx

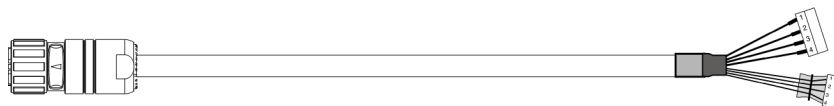


Bestellbezeichnung	Querschnitt [mm ²]
RLS1105	1,0...2,5

Abb. 11-4: RLS11xx Trennbare Verbindung, Durchführung

12 Leistungskabel – Stecker RLS12xx

12.1 RLS1201-1,5 mm²



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive
RKL4307	RKL4307 / Seite 290	⇒ Abb. 12-5	● RLS0721
RKL4306	RKL4306 / Seite 289	⇒ Abb. 12-5	● RLS0722
RKL0016	RKL0016 / Seite 253	⇒ Abb. 12-5	● RLS0745
RKL0017	RKL0017 / Seite 254	⇒ Abb. 12-5	● RLS0746
RKL0050	RKL0050 / Seite 269	⇒ Abb. 12-5	● RLS0749

● **RLS0721**

HCS02.1E-W0054
 HCS02.1E-W0070
 HCS03.1E-W0070
 HMS01.1N-W0054
 HMS01.1N-W0070
 HMS02.1N-W0054

● **RLS0722**

HCS02.1E-W0012
 HCS02.1E-W0028
 HMD01.1N-W0012
 HMD01.1N-W0020
 HMD01.1N-W0036
 HMS01.1N-W0020
 HMS01.1N-W0036
 HMS02.1N-W0028

● **RLS0745**

HCS01.1E-W0003
 HCS01.1E-W0005
 HCS01.1E-W0006
 HCS01.1E-W0008
 HCS01.1E-W0009
 HCS01.1E-W0013

● **RLS0746**

HCS01.1E-W0018
 HCS01.1E-W0028

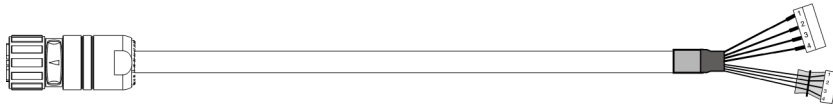
● **RLS0749**

HCS01.1E-W0054

Abb. 12-1: RLS1201 - 1,5 mm²

Leistungskabel – Stecker RLS12xx

12.2 RLS1201-2,5 mm²



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive
RKL4309	RKL4309 / Seite 292	⇒ Abb. 12-5	● RLS0721
RKL4308	RKL4308 / Seite 291	⇒ Abb. 12-5	● RLS0722
RKL4310	RKL4310 / Seite 293	⇒ Abb. 12-5	● RLS0723
RKL0018	RKL0018 / Seite 255	⇒ Abb. 12-5	● RLS0746
RKL0052	RKL0052 / Seite 271	⇒ Abb. 12-5	● RLS0749

● RLS0721

HCS02.1E-W0054
HCS02.1E-W0070
HCS03.1E-W0070
HMS01.1N-W0054
HMS01.1N-W0070
HMS02.1N-W0054

● RLS0722

HCS02.1E-W0012
HCS02.1E-W0028
HMD01.1N-W0012
HMD01.1N-W0020
HMD01.1N-W0036
HMS01.1N-W0020
HMS01.1N-W0036
HMS02.1N-W0028

● RLS0723

HCS03.1E-W0100
HCS03.1E-W0150
HMS01.1N-W0110
HMS01.1N-W0150
HMS01.1N-W0210

● RLS0746

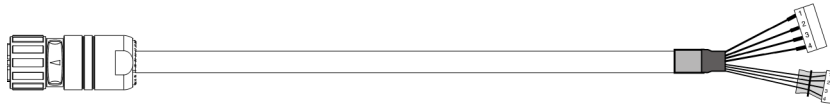
HCS01.1E-W0018
HCS01.1E-W0028

● RLS0749

HCS01.1E-W0054

Abb. 12-2: RLS1201 - 2,5 mm²

12.3 RLS1201-4,0 mm²



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive
RKL4314	RKL4314 / Seite 297	⇒ Abb. 12-5	● RLS0721
RKL4313	RKL4313 / Seite 296	⇒ Abb. 12-5	● RLS0722
RKL4315	RKL4315 / Seite 298	⇒ Abb. 12-5	● RLS0723
RKL0058	RKL0058 / Seite 277	⇒ Abb. 12-5	● RLS0749

● **RLS0721**

HCS02.1E-W0054
 HCS02.1E-W0070
 HCS03.1E-W0070
 HMS01.1N-W0054
 HMS01.1N-W0070
 HMS02.1N-W0054

● **RLS0722**

HCS02.1E-W0012
 HCS02.1E-W0028
 HMD01.1N-W0012
 HMD01.1N-W0020
 HMD01.1N-W0036
 HMS01.1N-W0020
 HMS01.1N-W0036
 HMS02.1N-W0028

● **RLS0723**

HCS03.1E-W0100
 HCS03.1E-W0150
 HMS01.1N-W0110
 HMS01.1N-W0150
 HMS01.1N-W0210

● **RLS0749**

HCS01.1E-W0054

Abb. 12-3: RLS1201 - 4,0 mm²

Leistungskabel – Stecker RLS12xx

12.4 RLS1201-6,0 mm²



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive
RKL4317	RKL4317 / Seite 300	⇒ Abb. 12-5	● RLS0721
RKL4318	RKL4318 / Seite 301	⇒ Abb. 12-5	● RLS0723
RKL0049	RKL0049 / Seite 268	⇒ Abb. 12-5	● RLS0749

● RLS0721

HCS02.1E-W0054
HCS02.1E-W0070
HCS03.1E-W0070
HMS01.1N-W0054
HMS01.1N-W0070
HMS02.1N-W0054

● RLS0723

HCS03.1E-W0100
HCS03.1E-W0150
HMS01.1N-W0110
HMS01.1N-W0150
HMS01.1N-W0210

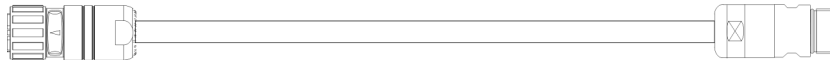
● RLS0749

HCS01.1E-W0054

Abb. 12-4: RLS1201 - 6,0 mm²

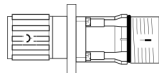
12.5 Leistungskabel mit RLS12xx für trennbare Verbindungen

RLS1201 - INKxxxx - RLS1202



Bestellbezeichnung	Querschnitt [mm ²]	Verbindungsplan
RKL4311	1,5	RKL4311 / Seite 294
RKL4312	2,5	RKL4312 / Seite 295
RKL4316	4,0	RKL4316 / Seite 299
RKL4319	6,0	RKL4319 / Seite 302

Leistungskabel – Durchführung für Stecker RLS12xx



Bestellbezeichnung	Querschnitt [mm ²]
RLS1205	1,5 ... 10,0

Abb. 12-5: RLS12xx Trennbare Verbindung, Durchführung

13 Leistungskabel – Stecker RLS13xx

13.1 RLS1301-1,5 mm²



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive
RKL4320	RKL4320 / Seite 303	⇒ Abb. 13-9	● RLS0721
RKL4325	RKL4325 / Seite 308	⇒ Abb. 13-9	● RLS0722
RKL0045	RKL0045 / Seite 265	⇒ Abb. 13-9	● RLS0746
RKL0054	RKL0054 / Seite 273	⇒ Abb. 13-9	● RLS0749

● **RLS0721**

HCS02.1E-W0054
 HCS02.1E-W0070
 HCS03.1E-W0070
 HMS01.1N-W0054
 HMS01.1N-W0070
 HMS02.1N-W0054

● **RLS0722**

HCS02.1E-W0012
 HCS02.1E-W0028
 HMD01.1N-W0012
 HMD01.1N-W0020
 HMD01.1N-W0036
 HMS01.1N-W0020
 HMS01.1N-W0036
 HMS02.1N-W0028

● **RLS0746**

HCS01.1E-W0018
 HCS01.1E-W0028

● **RLS0749**

HCS01.1E-W0054

Abb. 13-1: RLS1301 - 1,5 mm²

Leistungskabel – Stecker RLS13xx

13.2 RLS1301-2,5 mm²



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive
RKL4321	RKL4321 / Seite 304	⇒ Abb. 13-9	● RLS0721
RKL4326	RKL4326 / Seite 309	⇒ Abb. 13-9	● RLS0722
RKL4343	RKL4343 / Seite 326	⇒ Abb. 13-9	● RLS0723
RKL0051	RKL0051 / Seite 270	⇒ Abb. 13-9	● RLS0749

● RLS0721

HCS02.1E-W0054
HCS02.1E-W0070
HCS03.1E-W0070
HMS01.1N-W0054
HMS01.1N-W0070
HMS02.1N-W0054

● RLS0722

HCS02.1E-W0012
HCS02.1E-W0028
HMD01.1N-W0012
HMD01.1N-W0020
HMD01.1N-W0036
HMS01.1N-W0020
HMS01.1N-W0036
HMS02.1N-W0028

● RLS0723

HCS03.1E-W0100
HCS03.1E-W0150
HMS01.1N-W0110
HMS01.1N-W0150
HMS01.1N-W0210

● RLS0749

HCS01.1E-W0054

Abb. 13-2: RLS1301 - 2,5 mm²

13.3 RLS1301-4,0 mm²



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive
RKL4322	RKL4322 / Seite 305	⇒ Abb. 13-9	● RLS0721
RKL4327	RKL4327 / Seite 310	⇒ Abb. 13-9	● RLS0722
RKL0056	RKL0056 / Seite 275	⇒ Abb. 13-9	● RLS0749

● **RLS0721**

HCS02.1E-W0054
 HCS02.1E-W0070
 HCS03.1E-W0070
 HMS01.1N-W0054
 HMS01.1N-W0070
 HMS02.1N-W0054

● **RLS0722**

HCS02.1E-W0012
 HCS02.1E-W0028
 HMD01.1N-W0012
 HMD01.1N-W0020
 HMD01.1N-W0036
 HMS01.1N-W0020
 HMS01.1N-W0036
 HMS02.1N-W0028

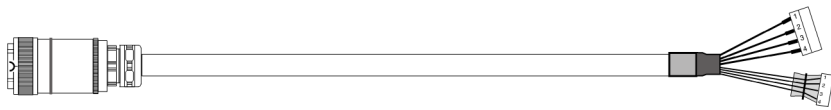
● **RLS0749**

HCS01.1E-W0054

Abb. 13-3: RLS1301 - 4,0 mm²

Leistungskabel – Stecker RLS13xx

13.4 RLS1301-6,0 mm²



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive
RKL4323	RKL4323 / Seite 306	⇒ Abb. 13-9	● RLS0721
RKL4328	RKL4328 / Seite 311	⇒ Abb. 13-9	● RLS0723
RKL0055	RKL0055 / Seite 274	⇒ Abb. 13-9	● RLS0749

● RLS0721

HCS02.1E-W0054
HCS02.1E-W0070
HCS03.1E-W0070
HMS01.1N-W0054
HMS01.1N-W0070
HMS02.1N-W0054

● RLS0723

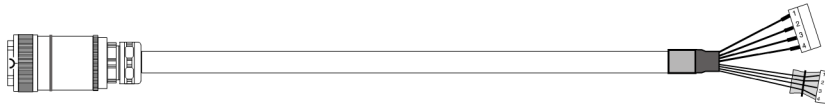
HCS03.1E-W0100
HCS03.1E-W0150
HMS01.1N-W0110
HMS01.1N-W0150
HMS01.1N-W0210

● RLS0749

HCS01.1E-W0054

Abb. 13-4: RLS1301 - 6,0 mm²

13.5 RLS1301-10,0 mm²



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive
RKL4324	RKL4324 / Seite 307	⇒ Abb. 13-9	● RLS0721
RKL4329	RKL4329 / Seite 312	⇒ Abb. 13-9	● RLS0723

● **RLS0721**

HCS02.1E-W0054
 HCS02.1E-W0070
 HCS03.1E-W0070
 HMS01.1N-W0054
 HMS01.1N-W0070
 HMS02.1N-W0054

● **RLS0723**

HCS03.1E-W0100
 HCS03.1E-W0150
 HMS01.1N-W0110
 HMS01.1N-W0150
 HMS01.1N-W0210

Abb. 13-5: RLS1301 - 10,0 mm²

Leistungskabel – Stecker RLS13xx

13.6 RLS1301-16,0 mm²

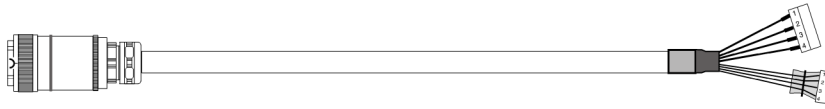


Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive
RKL4344	RKL4344 / Seite 327	⇒ Abb. 13-9	● RLS0721
RKL4330	RKL4330 / Seite 313	⇒ Abb. 13-9	● RLS0723
RKL4349	RKL4349 / Seite 331	⇒ Abb. 13-9	● RLS0724

● RLS0721 HCS02.1E-W0054 HCS02.1E-W0070 HCS03.1E-W0070 HMS01.1N-W0054 HMS01.1N-W0070 HMS02.1N-W0054	● RLS0723 HCS03.1E-W0100 HCS03.1E-W0150 HMS01.1N-W0110 HMS01.1N-W0150 HMS01.1N-W0210	● RLS0724 HCS03.1E-W0210
--	--	------------------------------------

Abb. 13-6: RLS1301 - 16,0 mm²

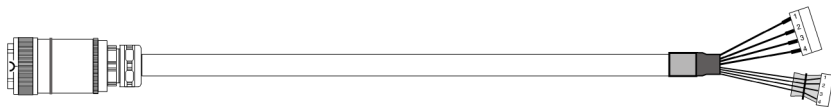
13.7 RLS1301-25,0 mm²



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive
RKL4331	RKL4331 / Seite 314	⇒ Abb. 13-9	● RLS0723
RKL4333	RKL4333 / Seite 316	⇒ Abb. 13-9	● RLS0724
RKL4785	RKL4785 / Seite 487	⇒ Abb. 13-9	● RLS0727
<p>● RLS0723 HCS03.1E-W0100 HCS03.1E-W0150 HMS01.1N-W0110 HMS01.1N-W0150 HMS01.1N-W0210</p>	<p>● RLS0724 HCS03.1E-W0210</p>	<p>● RLS0727 HCS04.1E-W0500 HMS01.1N-W0350</p>	

Abb. 13-7: RLS1301 - 25,0 mm²

Leistungskabel – Stecker RLS13xx

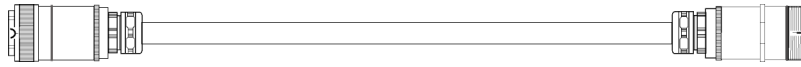
13.8 RLS1301-35,0 mm²

Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive
RKL4332	RKL4332 / Seite 315	⇒ Abb. 13-9	● RLS0723
RKL4334	RKL4334 / Seite 317	⇒ Abb. 13-9	● RLS0724
RKL4783	RKL4783 / Seite 485	⇒ Abb. 13-9	● RLS0727
● RLS0723 HCS03.1E-W0100 HCS03.1E-W0150 HMS01.1N-W0110 HMS01.1N-W0150 HMS01.1N-W0210	● RLS0724 HCS03.1E-W0210	● RLS0727 HCS04.1E-W0500 HMS01.1N-W0350	

Abb. 13-8: RLS1301 - 35,0 mm²

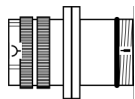
13.9 Leistungskabel mit RLS13xx für trennbare Verbindungen

RLS1301 - INKxxxx - RLS1302



Bestellbezeichnung	Querschnitt [mm ²]	Verbindungsplan
RKL4335	1,5	RKL4335 / Seite 318
RKL4336	2,5	RKL4336 / Seite 319
RKL4337	4,0	RKL4337 / Seite 320
RKL4338	6,0	RKL4338 / Seite 321
RKL4339	10,0	RKL4339 / Seite 322
RKL4340	16,0	RKL4340 / Seite 323
RKL4341	25,0	RKL4341 / Seite 324
RKL4342	35,0	RKL4342 / Seite 325

Leistungskabel – Durchführung für Stecker RLS13xx



HINWEIS

Sachschaden durch unzulässig hohen Strom

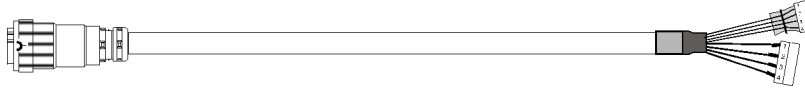
Die Durchführungsdose ist zugelassen für maximal 93,9 A. Vermeiden Sie Schäden durch unzulässig hohen Strom (Strombegrenzung).

Bestellbezeichnung	Querschnitt [mm ²]
RLS1305	1,0 ... 25,0

Abb. 13-9: RLS13xx Trennbare Verbindung, Durchführung

14 Leistungskabel – Stecker INS048x

14.1 INS0481-1,5 mm²



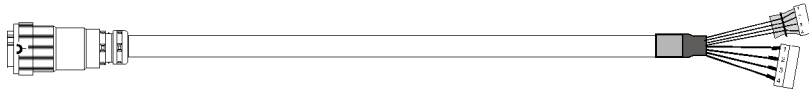
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive
IKG4115	IKG4115 / Seite 220	⇒ Abb. 14-6	● RLS0721
IKG4140	IKG4140 / Seite 227	⇒ Abb. 14-6	● RLS0722

● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb. 14-1: INS0481 - 1,5 mm²

Leistungskabel – Stecker INS048x

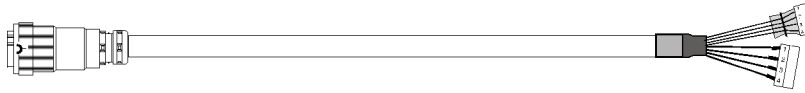
14.2 INS0481-2,5 mm²



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive	
IKG4116	IKG4116 / Seite 221	⇒ Abb. 14-6	● RLS0721	
IKG4139	IKG4139 / Seite 226	⇒ Abb. 14-6	● RLS0722	
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb. 14-2: INS0481 - 2,5 mm²

14.3 INS0481-4,0 mm²

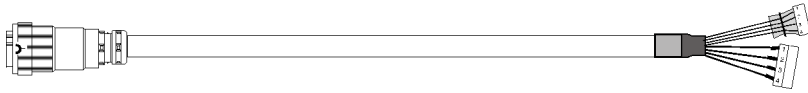


Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive	
IKG4117	IKG4117 / Seite 222	⇒ Abb. 14-6	● RLS0721	
IKG4177	IKG4177 / Seite 242	⇒ Abb. 14-6	● RLS0722	
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb. 14-3: INS0481 - 4,0 mm²

Leistungskabel – Stecker INS048x

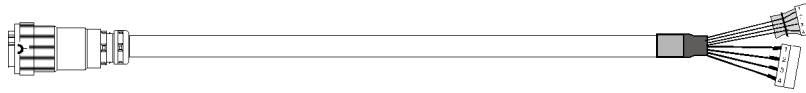
14.4 INS0481-6,0 mm²



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive	
IKG4118	IKG4118 / Seite 223	⇒ Abb. 14-6	● RLS0721	
IKG4215	IKG4215 / Seite 245	⇒ Abb. 14-6	● RLS0723	
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb. 14-4: INS0481 - 6,0 mm²

14.5 INS0481-10,0 mm²



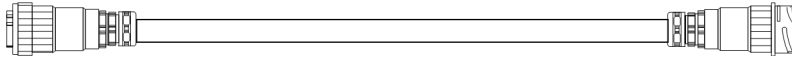
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive	
IKG4175	IKG4175 / Seite 240	⇒ Abb. 14-6	● RLS0721	
IKG4169	IKG4169 / Seite 236	⇒ Abb. 14-6	● RLS0723	
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb. 14-5: INS0481 - 10,0 mm²

Leistungskabel – Stecker INS048x

14.6 Leistungskabel mit INS048xx für trennbare Verbindungen

INS0481 - INK06xx - INS0482



Bestellbezeichnung	Querschnitt [mm ²]	Verbindungsplan
IKG4051	1,5	IKG4051 / Seite 216
IKG4061	2,5	IKG4061 / Seite 217
IKG4081	4,0	IKG4081 / Seite 218
IKG4101	6,0	IKG4101 / Seite 219
IKG4121	10,0	IKG4121 / Seite 224

Abb. 14-6: INS0481 Trennbare Verbindung

15 Leistungskabel – Stecker INS038x

15.1 INS0381-6,0 mm²



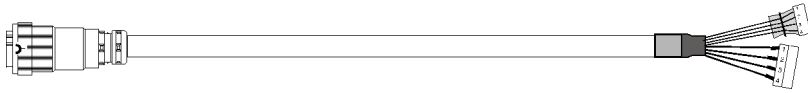
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive
IKG4136	IKG4136 / Seite 225	⇒ Abb. 15-6	○ RLS0721
IKG4155	IKG4155 / Seite 233	⇒ Abb. 15-6	● RLS0723

○ RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb. 15-1: INS0381 - 6,0 mm²

Leistungskabel – Stecker INS038x

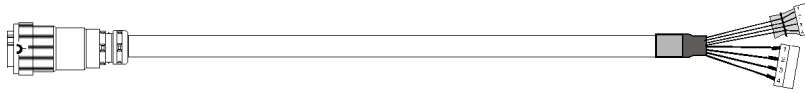
15.2 INS0381-10,0 mm²



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive	
IKG4176	IKG4176 / Seite 241	⇒ Abb. 15-6	● RLS0721	
IKG4168	IKG4168 / Seite 235	⇒ Abb. 15-6	● RLS0723	
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb. 15-2: INS0381 - 10,0 mm²

15.3 INS0381-16,0 mm²

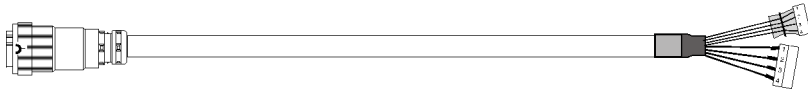


Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive
IKG4172	IKG4172 / Seite 237	⇒ Abb. 15-6	● RLS0723
○ RLS0721 HCS02.1E-W0054 HCS02.1E-W0070 HCS03.1E-W0070 HMS01.1N-W0054 HMS01.1N-W0070 HMS02.1N-F0070 HMS02.1N-W0054	● RLS0722 HCS02.1E-W0012 HCS02.1E-W0028 HMD01.1N-W0012 HMD01.1N-W0020 HMD01.1N-W0036 HMS01.1N-W0020 HMS01.1N-W0036 HMS02.1N-W0028	● RLS0723 HCS03.1E-W0100 HCS03.1E-W0150 HMS01.1N-W0110 HMS01.1N-W0150 HMS01.1N-W0210 HMS02.1N-F0110	● RLS0724 HCS03.1E-W0210
			● RLS0727 HCS04.1E-W0500 HMS01.1N-W0350

Abb. 15-3: INS0381 - 16,0 mm²

Leistungskabel – Stecker INS038x

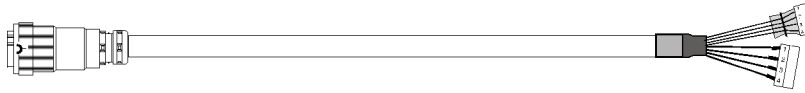
15.4 INS0381-25,0 mm²



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive	
IKG4173	IKG4173 / Seite 238	⇒ Abb. 15-6	● RLS0723	
RKL4620	RKL4620 / Seite 398	⇒ Abb. 15-6	● RLS0724	
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb. 15-4: INS0381 - 25,0 mm²

15.5 INS0381-35,0 mm²



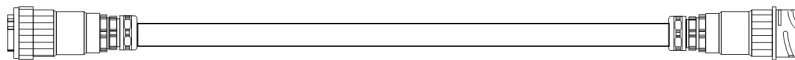
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive	
IKG4174	IKG4174 / Seite 239	⇒ Abb. 15-6	● RLS0723	
RKL4621	RKL4621 / Seite 399	⇒ Abb. 15-6	● RLS0724	
RKL4778	RKL4778 / Seite 480	⇒ Abb. 15-6	● RLS0727	
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb. 15-5: INS0381 - 35,0 mm²

Leistungskabel – Stecker INS038x

15.6 Leistungskabel mit INS038xx für trennbare Verbindungen

INS0381 - INK06xx - INS0382



Bestellbezeichnung	Querschnitt [mm²]	Verbindungsplan
IKG4141	6,0	IKG4141 / Seite 228
IKG4161	10,0	IKG4161 / Seite 234
IKG4181	16,0	IKG4181 / Seite 243
IKG4201	25,0	IKG4201 / Seite 244
IKG4221	35,0	IKG4221 / Seite 246

Abb. 15-6: *INS0381 Trennbare Verbindung*

16 Leistungskabel – Stecker INS075x

16.1 INS0751-0,75 mm²



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Trennbare Verbindung	Anschluss IndraDrive
RKL0013	RKL0013 / Seite 250	⇒ Abb. 16-2	● RLS0745
RKL0047	RKL0047 / Seite 267	RKL0013 / Seite 250	● RLS0746

● **RLS0745**

HCS01.1E-W0003
 HCS01.1E-W0005
 HCS01.1E-W0006
 HCS01.1E-W0008
 HCS01.1E-W0009
 HCS01.1E-W0013

● **RLS0746**

HCS01.1E-W0018
 HCS01.1E-W0028

Abb. 16-1: INS0751 - 0,75 mm²

16.2 Leistungskabel mit INS0751 für trennbare Verbindungen

INS0751 - INK0670 - RLS0757



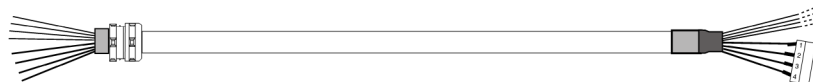
Bestellbezeichnung	Querschnitt [mm ²]	Verbindungsplan
RKL0035	0,75	RKL0035 / Seite 257

Abb. 16-2: INS0751 Trennbare Verbindung

17 Leistungskabel – Klemmenkasten RLK12xx

17.1 RLK1201-1,5 mm²

17.1.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive
RKL4702	RKL4702 / Seite 407	● RLS0721
RKL4703	RKL4703 / Seite 408	● RLS0722

● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb. 17-1: RLK1201 - 1,5 mm²

17.1.2 Trennbare Verbindung

Erklärung: Zur Weiterführung nach der Steckstelle siehe Auswahl "Leistungskabel RLS11xx"

RLK1201 - 1,5 mm² - RLS1102



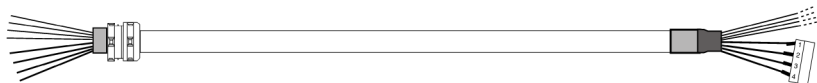
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4753	RKL4753 / Seite 455	Kap. 11.2 "RLS1101-1,5 mm ² " auf Seite 50

Abb. 17-2: RLK1201 - 1,5 mm² - RLS1102

Leistungskabel – Klemmenkasten RLK12xx

17.2 RLK1201-2,5 mm²

17.2.1 Direkte Verbindung

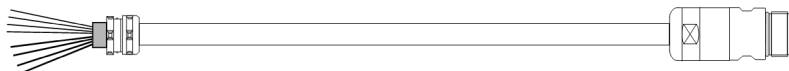


Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive		
RKL4704	RKL4704 / Seite 409	● RLS0721		
RKL4705	RKL4705 / Seite 410	● RLS0722		
RKL4706	RKL4706 / Seite 411	● RLS0723		
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb. 17-3: RLK1201 - 2,5 mm²

17.2.2 Trennbare Verbindung

Erklärung: zur Weiterführung nach der Steckstelle siehe Auswahl "Leistungskabel RLS12xx"

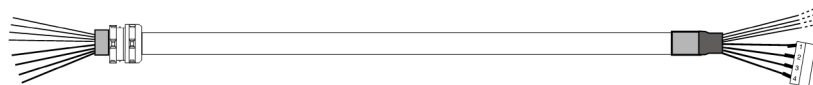
RLK1201 - 2,5 mm² - RLS1202

Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4754	RKL4754 / Seite 456	Kap. 12.2 "RLS1201-2,5 mm ² " auf Seite 54

Abb. 17-4: RLK1201 - 2,5 mm² - RLS1202

17.3 RLK1201-4,0 mm²

17.3.1 Direkte Verbindung



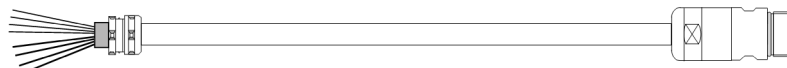
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive				
RKL4707	RKL4707 / Seite 412	● RLS0721				
RKL4708	RKL4708 / Seite 413	● RLS0722				
RKL4709	RKL4709 / Seite 414	● RLS0723				
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727		
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500		
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350		
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110				
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150				
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210				
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110				
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036					
	HMS02.1N-W0028					

Abb. 17-5: RLK1201 - 4,0 mm²

17.3.2 Trennbare Verbindung

Erklärung: zur Weiterführung nach der Steckstelle siehe Auswahl "Leistungskabel RLS12xx"

RLK1201 - 4,0 mm² - RLS1202



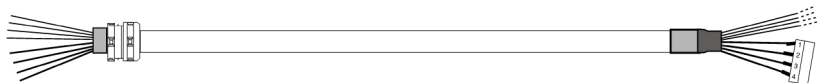
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4755	RKL4755 / Seite 457	Kap. 12.3 "RLS1201-4,0 mm ² " auf Seite 55

Abb. 17-6: RLK1201 - 4,0 mm² - RLS1202

Leistungskabel – Klemmenkasten RLK12xx

17.4 RLK1201-6,0 mm²

17.4.1 Direkte Verbindung

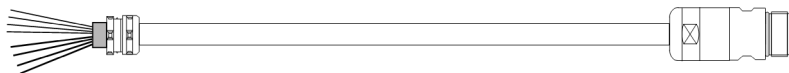


Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive		
RKL4710	RKL4710 / Seite 415	● RLS0721		
RKL4711	RKL4711 / Seite 416	● RLS0723		
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb. 17-7: RLK1201 - 6,0 mm²

17.4.2 Trennbare Verbindung

Erklärung: Zur Weiterführung nach der Steckstelle siehe Auswahl "Leistungskabel RLS12xx"

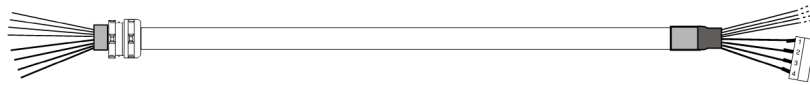
RLK1201 - 6,0 mm² - RLS1202

Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4756	RKL4756 / Seite 458	Kap. 12.4 "RLS1201-6,0 mm ² " auf Seite 56

Abb. 17-8: RLK1201 - 6,0 mm² - RLS1202

17.5 RLK1201-10,0 mm²

17.5.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive				
RKL4712	RKL4712 / Seite 417	● RLS0721				
RKL4713	RKL4713 / Seite 418	● RLS0723				
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727		
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500		
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350		
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110				
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150				
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210				
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110				
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036					
	HMS02.1N-W0028					

Abb. 17-9: RLK1201 - 10,0 mm²

17.5.2 Trennbare Verbindung

Erklärung: Zur Weiterführung nach der Steckstelle siehe Auswahl "Leistungskabel RLS13xx"

RLK1201 - 10,0 mm² - RLS1302



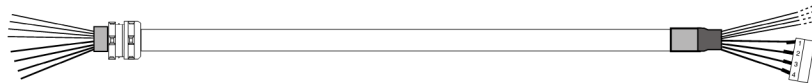
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4757	RKL4757 / Seite 459	Kap. 13.5 "RLS1301-10,0 mm ² " auf Seite 63

Abb. 17-10: RLK1201 - 10,0 mm² - RLS1302

18 Leistungskabel – Klemmenkasten RLK13xx

18.1 RLK1301-1,5 mm²

18.1.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive
RKL4714	RKL4714 / Seite 419	● RLS0721
RKL4715	RKL4715 / Seite 420	● RLS0722

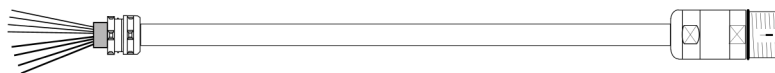
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb. 18-1: RLK1301 - 1,5 mm²

18.1.2 Trennbare Verbindung

Erklärung: Zur Weiterführung nach der Steckstelle siehe Auswahl "Leistungskabel RLS11xx"

RLK1301 - 1,5 mm² - RLS1102



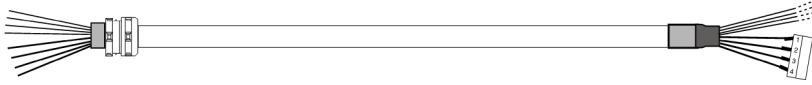
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4758	RKL4758 / Seite 460	Kap. 11.2 "RLS1101-1,5 mm ² " auf Seite 50

Abb. 18-2: RLK1301 - 1,5 mm² - RLS1102

Leistungskabel – Klemmenkasten RLK13xx

18.2 RLK1301-2,5 mm²

18.2.1 Direkte Verbindung



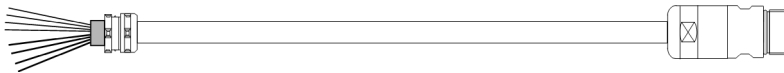
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive		
RKL4716	RKL4716 / Seite 421	● RLS0721		
RKL4717	RKL4717 / Seite 422	● RLS0722		
RKL4718	RKL4718 / Seite 423	● RLS0723		
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb. 18-3: RLK1301 - 2,5 mm²

18.2.2 Trennbare Verbindung

Erklärung: Zur Weiterführung nach der Steckstelle siehe Auswahl "Leistungskabel RLS12xx"

RLK1301 - 2,5 mm² - RLS1202

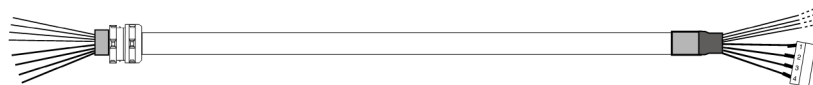


Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4759	RKL4759 / Seite 461	Kap. 12.2 "RLS1201-2,5 mm ² " auf Seite 54

Abb. 18-4: RLK1301 - 2,5 mm² - RLS1202

18.3 RLK1301-4,0 mm²

18.3.1 Direkte Verbindung



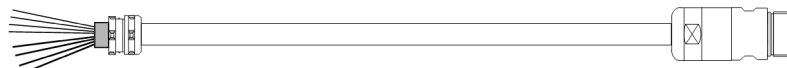
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive				
RKL4719	RKL4719 / Seite 424	● RLS0721				
RKL4720	RKL4720 / Seite 425	● RLS0722				
RKL4721	RKL4721 / Seite 426	● RLS0723				
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727		
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500		
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350		
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110				
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150				
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210				
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110				
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036					
	HMS02.1N-W0028					

Abb. 18-5: RLK1301 - 4,0 mm²

18.3.2 Trennbare Verbindung

Erklärung: Zur Weiterführung nach der Steckstelle siehe Auswahl "Leistungskabel RLS12xx"

RLK1301 - 4,0 mm² - RLS1202



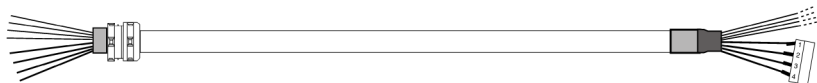
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4760	RKL4760 / Seite 462	Kap. 12.3 "RLS1201-4,0 mm ² " auf Seite 55

Abb. 18-6: RLK1301 - 4,0 mm² - RLS1202

Leistungskabel – Klemmenkasten RLK13xx

18.4 RLK1301-6,0 mm²

18.4.1 Direkte Verbindung

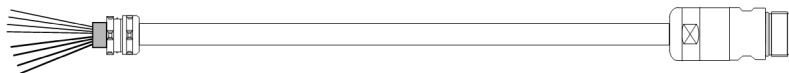


Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive				
RKL4722	RKL4722 / Seite 427	● RLS0721				
RKL4723	RKL4723 / Seite 428	● RLS0723				
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727		
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500		
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350		
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110				
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150				
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210				
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110				
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036					
	HMS02.1N-W0028					

Abb. 18-7: RLK1301 - 6,0 mm²

18.4.2 Trennbare Verbindung

Erklärung: Zur Weiterführung nach der Steckstelle siehe Auswahl "Leistungskabel RLS12xx"

RLK1301 - 6,0 mm² - RLS1202

Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4761	RKL4761 / Seite 463	Kap. 12.4 "RLS1201-6,0 mm ² " auf Seite 56

Abb. 18-8: RLK1301 - 6,0 mm² - RLS1202

18.5 RLK1301-10,0 mm²

18.5.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive
RKL4724	RKL4724 / Seite 429	● RLS0721
RKL4725	RKL4725 / Seite 430	● RLS0723

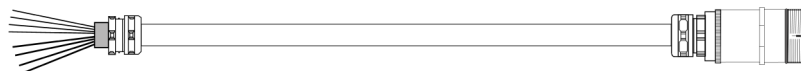
● RLS0721 HCS02.1E-W0054 HCS02.1E-W0070 HCS03.1E-W0070 HMS01.1N-W0054 HMS01.1N-W0070 HMS02.1N-F0070 HMS02.1N-W0054	● RLS0722 HCS02.1E-W0012 HCS02.1E-W0028 HMD01.1N-W0012 HMD01.1N-W0020 HMD01.1N-W0036 HMS01.1N-W0020 HMS01.1N-W0036 HMS02.1N-W0028	● RLS0723 HCS03.1E-W0100 HCS03.1E-W0150 HMS01.1N-W0110 HMS01.1N-W0150 HMS01.1N-W0210 HMS02.1N-F0110	● RLS0724 HCS03.1E-W0210	● RLS0727 HCS04.1E-W0500 HMS01.1N-W0350
---	---	---	-----------------------------	---

Abb. 18-9: RLK1301 - 10,0 mm²

18.5.2 Trennbare Verbindung

Erklärung: Zur Weiterführung nach der Steckstelle siehe Auswahl "Leistungskabel RLS13xx"

RLK1301 - 10,0 mm² - RLS1302



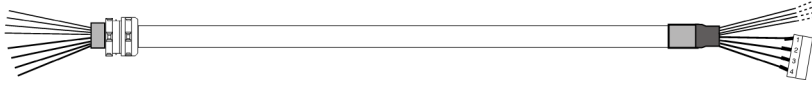
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4762	RKL4762 / Seite 464	Kap. 13.5 "RLS1301-10,0 mm ² " auf Seite 63

Abb. 18-10: RLK1301 - 10,0 mm² - RLS1302

Leistungskabel – Klemmenkasten RLK13xx

18.6 RLK1301-16,0 mm²

18.6.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive		
RKL4776	RKL4776 / Seite 478	● RLS0721		
RKL4726	RKL4726 / Seite 431	● RLS0723		
RKL4777	RKL4777 / Seite 479	● RLS0724		
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb. 18-11: RLK1301 - 16,0 mm²

18.6.2 Trennbare Verbindung

Erklärung: Zur Weiterführung nach der Steckstelle siehe Auswahl "Leistungskabel RLS13xx"

RLK1301 - 16,0 mm² - RLS1302

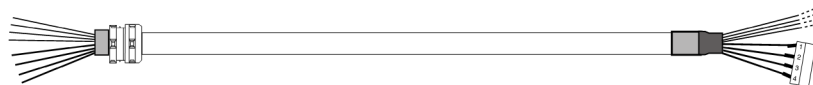


Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4763	RKL4763 / Seite 465	Kap. 13.6 "RLS1301-16,0 mm ² " auf Seite 64

Abb. 18-12: RLK1301 - 16,0 mm² - RLS1302

18.7 RLK1301-25,0 mm²

18.7.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive				
RKL4727	RKL4727 / Seite 432	● RLS0723				
RKL4728	RKL4728 / Seite 433	● RLS0724				
RKL4786	RKL4786 / Seite 488	● RLS0727				
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727		
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500		
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350		
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110				
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150				
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210				
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110				
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036					
	HMS02.1N-W0028					

Abb. 18-13: RLK1301 - 25,0 mm²

18.7.2 Trennbare Verbindung

Erklärung: Zur Weiterführung nach der Steckstelle siehe Auswahl "Leistungskabel RLS13xx"

RLK1301 - 25,0 mm² - RLS1302



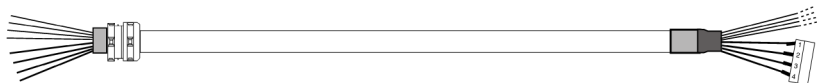
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4764	RKL4764 / Seite 466	Kap. 13.7 "RLS1301-25,0 mm ² " auf Seite 65

Abb. 18-14: RLK1301 - 25,0 mm² - RLS1302

Leistungskabel – Klemmenkasten RLK13xx

18.8 RLK1301-35,0 mm²

18.8.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive
RKL0064	RKL0064 / Seite 282	● RLS0750
RKL4729	RKL4729 / Seite 434	● RLS0723
RKL4730	RKL4730 / Seite 435	● RLS0724
RKL4784	RKL4784 / Seite 486	● RLS0727

● RLS0723

HCS03.1E-W0100
HCS03.1E-W0150
HMS01.1N-W0110
HMS01.1N-W0150
HMS01.1N-W0210

● RLS0724

HCS03.1E-W0210

● RLS0727

HCS04.1E-W0500
HMS01.1N-W0350

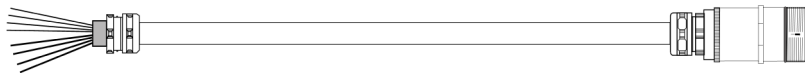
● RLS0750

HCS04.2E-W0350

Abb. 18-15: RLK1301 - 35,0 mm²

18.8.2 Trennbare Verbindung

Erklärung: Zur Weiterführung nach der Steckstelle siehe Auswahl "Leistungskabel RLS13xx"

RLK1301 - 35,0 mm² - RLS1302

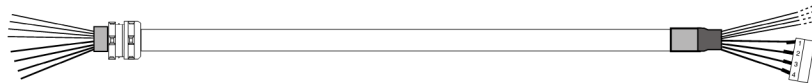
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4765	RKL4765 / Seite 467	Kap. 13.8 "RLS1301-35,0 mm ² " auf Seite 66

Abb. 18-16: RLK1301 - 35,0 mm² - RLS1302

19 Leistungskabel – Klemmenkasten RLK14xx

19.1 RLK1401-6,0 mm²

19.1.1 Direkte Verbindung



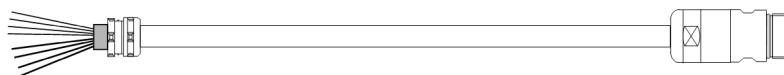
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive		
RKL4731	RKL4731 / Seite 436	● RLS0721		
RKL4732	RKL4732 / Seite 437	● RLS0723		
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb. 19-1: RLK1401 - 6,0 mm²

19.1.2 Trennbare Verbindung

Erklärung: Zur Weiterführung nach der Steckstelle siehe Auswahl "Leistungskabel RLS12xx"

RLK1401 - 6,0 mm² - RLS1202



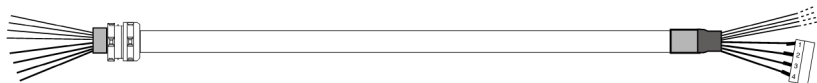
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4766	RKL4766 / Seite 468	Kap. 12.4 "RLS1201-6,0 mm ² " auf Seite 56

Abb. 19-2: RLK1401 - 6,0 mm² - RLS1202

Leistungskabel – Klemmenkasten RLK14xx

19.2 RLK1401-10,0 mm²

19.2.1 Direkte Verbindung



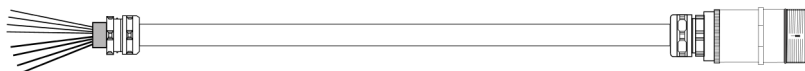
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive		
RKL4733	RKL4733 / Seite 438	● RLS0721		
RKL4734	RKL4734 / Seite 439	● RLS0723		
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb. 19-3: RLK1401 - 10,0 mm²

19.2.2 Trennbare Verbindung

Erklärung: Zur Weiterführung nach der Steckstelle siehe Auswahl "Leistungskabel RLS13xx"

RLK1401 - 10,0 mm² - RLS1302

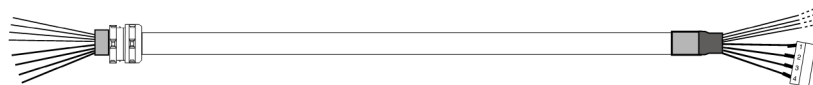


Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4767	RKL4767 / Seite 469	Kap. 13.5 "RLS1301-10,0 mm ² " auf Seite 63

Abb. 19-4: RLK1401 - 10,0 mm² - RLS1302

19.3 RLK1401-16,0 mm²

19.3.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Optionen	Anschluss IndraDrive	
RKL4735	RKL4735 / Seite 440		● RLS0723	
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb. 19-5: RLK1401 - 16,0 mm²

19.3.2 Trennbare Verbindung

Erklärung: Zur Weiterführung nach der Steckstelle siehe Auswahl "Leistungskabel RLS13xx"

RLK1401 - 16,0 mm² - RLS1302



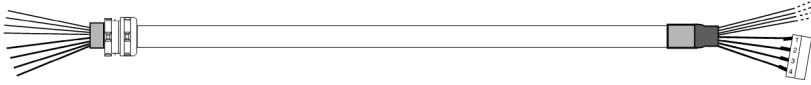
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4768	RKL4768 / Seite 470	Kap. 13.6 "RLS1301-16,0 mm ² " auf Seite 64

Abb. 19-6: RLK1401 - 16,0 mm² - RLS1302

Leistungskabel – Klemmenkasten RLK14xx

19.4 RLK1401-25,0 mm²

19.4.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive		
RKL4736	RKL4736 / Seite 441	● RLS0723		
RKL4737	RKL4737 / Seite 442	● RLS0724		
● RLS0721 HCS02.1E-W0054 HCS02.1E-W0070 HCS03.1E-W0070 HMS01.1N-W0054 HMS01.1N-W0070 HMS02.1N-F0070 HMS02.1N-W0054	● RLS0722 HCS02.1E-W0012 HCS02.1E-W0028 HMD01.1N-W0012 HMD01.1N-W0020 HMD01.1N-W0036 HMS01.1N-W0020 HMS01.1N-W0036 HMS02.1N-W0028	● RLS0723 HCS03.1E-W0100 HCS03.1E-W0150 HMS01.1N-W0110 HMS01.1N-W0150 HMS01.1N-W0210 HMS02.1N-F0110	● RLS0724 HCS03.1E-W0210	● RLS0727 HCS04.1E-W0500 HMS01.1N-W0350

Abb. 19-7: RLK1401 - 25,0 mm²

19.4.2 Trennbare Verbindung

Erklärung: Zur Weiterführung nach der Steckstelle siehe Auswahl "Leistungskabel RLS13xx"

RLK1401 - 25,0 mm² - RLS1302

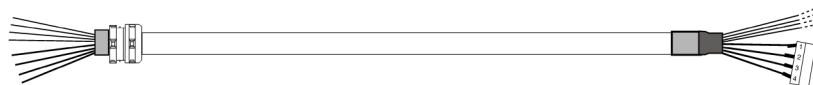


Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4769	RKL4769 / Seite 471	Kap. 13.7 "RLS1301-25,0 mm ² " auf Seite 65

Abb. 19-8: RLK1401 - 25,0 mm² - RLS1302

19.5 RLK1401-35,0 mm²

19.5.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive				
RKL4750	RKL4750 / Seite 452	● RLS0723				
RKL4751	RKL4751 / Seite 453	● RLS0724				
RKL4779	RKL4779 / Seite 481	● RLS0727				
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727		
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500		
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350		
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110				
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150				
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210				
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110				
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036					
	HMS02.1N-W0028					

Abb. 19-9: RLK1401 - 35,0 mm²

19.5.2 Trennbare Verbindung

Erklärung: Zur Weiterführung nach der Steckstelle siehe Auswahl "Leistungskabel RLS13xx"

RLK1401 - 35,0 mm²- RLS1302



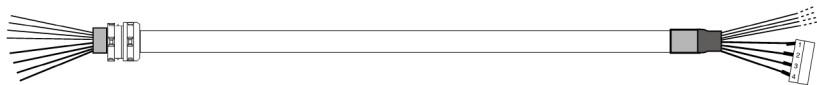
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4770	RKL4770 / Seite 472	Kap. 13.8 "RLS1301-35,0 mm ² " auf Seite 66

Abb. 19-10: RLK1401 - 35,0 mm² - RLS1302

Leistungskabel – Klemmenkasten RLK14xx

19.6 RLK1401-50,0 mm²

19.6.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan		Anschluss IndraDrive	
RKL4738	RKL4738 / Seite 443		● RLS0723	
RKL4739	RKL4739 / Seite 444		● RLS0724	
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb. 19-11: RLK1401 - 50,0 mm²

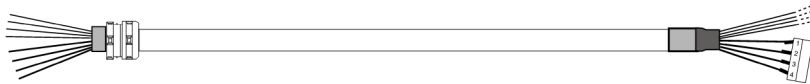
19.6.2 Trennbare Verbindung

- nicht lieferbar -

20 Leistungskabel – Klemmenkasten RLK15xx

20.1 RLK1501-16,0 mm²

20.1.1 Direkte Verbindung



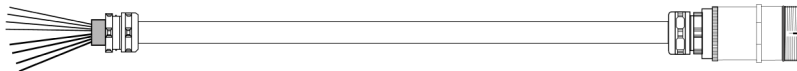
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan			Anschluss IndraDrive	
RKL4740	RKL4740 / Seite 445			● RLS0723	
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727	
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500	
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350	
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110			
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150			
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210			
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110			
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036				
	HMS02.1N-W0028				

Abb.20-1: RLK1501 - 16,0 mm²

20.1.2 Trennbare Verbindung

Erklärung: Zur Weiterführung nach der Steckstelle siehe Auswahl "Leistungskabel RLS13xx"

RLK1501 - 16,0 mm² - RLS1302



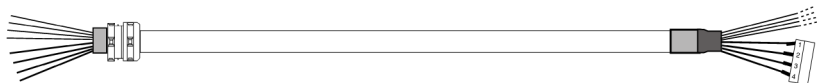
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4771	RKL4771 / Seite 473	Kap. 13.6 "RLS1301-16,0 mm ² " auf Seite 64

Abb.20-2: RLK1501 - 16,0 mm² - RLS1302

Leistungskabel – Klemmenkasten RLK15xx

20.2 RLK1501-25,0 mm²

20.2.1 Direkte Verbindung



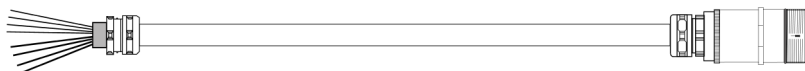
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive		
RKL4741	RKL4741 / Seite 446	● RLS0723		
RKL4742	RKL4742 / Seite 447	● RLS0724		
● RLS0721 HCS02.1E-W0054 HCS02.1E-W0070 HCS03.1E-W0070 HMS01.1N-W0054 HMS01.1N-W0070 HMS02.1N-F0070 HMS02.1N-W0054	● RLS0722 HCS02.1E-W0012 HCS02.1E-W0028 HMD01.1N-W0012 HMD01.1N-W0020 HMD01.1N-W0036 HMS01.1N-W0020 HMS01.1N-W0036 HMS02.1N-W0028	● RLS0723 HCS03.1E-W0100 HCS03.1E-W0150 HMS01.1N-W0110 HMS01.1N-W0150 HMS01.1N-W0210 HMS02.1N-F0110	● RLS0724 HCS03.1E-W0210	● RLS0727 HCS04.1E-W0500 HMS01.1N-W0350

Abb.20-3: RLK1501 - 25,0 mm²

20.2.2 Trennbare Verbindung

Erklärung: Zur Weiterführung nach der Steckstelle siehe Auswahl "Leistungskabel RLS13xx"

RLK1501 - 25,0 mm² - RLS1302

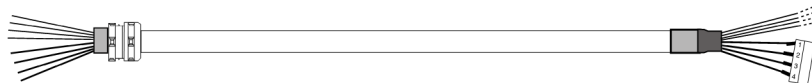


Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4772	RKL4772 / Seite 474	Kap. 13.7 "RLS1301-25,0 mm ² " auf Seite 65

Abb.20-4: RLK1501 - 25,0 mm² - RLS1302

20.3 RLK1501-35,0 mm²

20.3.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive				
RKL4743	RKL4743 / Seite 448	● RLS0723				
RKL4744	RKL4744 / Seite 449	● RLS0724				
RKL4780	RKL4780 / Seite 482	● RLS0727				
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727		
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500		
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350		
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110				
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150				
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210				
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110				
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036					
	HMS02.1N-W0028					

Abb.20-5: RLK1501 - 35,0 mm²

20.3.2 Trennbare Verbindung

Erklärung: Zur Weiterführung nach der Steckstelle siehe Auswahl "Leistungskabel RLS13xx"

RLK1501 - 35,0 mm² - RLS1302



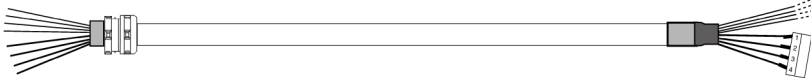
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4773	RKL4773 / Seite 475	Kap. 13.8 "RLS1301-35,0 mm ² " auf Seite 66

Abb.20-6: RLK1501 - 35,0 mm² - RLS1302

Leistungskabel – Klemmenkasten RLK15xx

20.4 RLK1501-50,0 mm²

20.4.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive		
RKL4745	RKL4745 / Seite 450	● RLS0723		
RKL4746	RKL4746 / Seite 451	● RLS0724		
RKL4782	RKL4782 / Seite 484	● RLS0727		
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb.20-7: RLK1501 - 50,0 mm²

20.4.2 Trennbare Verbindung

- nicht lieferbar -

Leistungskabel – Klemmenkasten RLK15xx

20.5 RLK1501-70,0 mm²

20.5.1 Direkte Verbindung

Der Klemmenkasten RLK1500 sieht eine Klemmung mit 70,0 mm² vor. Dieses Kabel ist kein Bestandteil des Lieferprogramms von Bosch Rexroth.

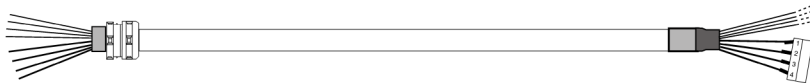
20.5.2 Trennbare Verbindung

- nicht lieferbar -

21 Leistungskabel – Klemmenkasten RZK31xx

21.1 RLK3101-2,5 mm²

21.1.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive
RKL0037	RKL0037 / Seite 258	● RLS0721

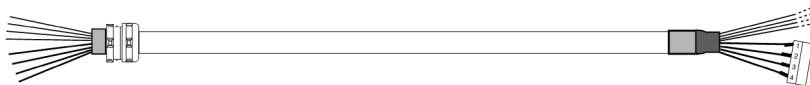
● **RLS0721**

HCS02.1E-W0054
 HCS02.1E-W0070
 HCS03.1E-W0070
 HMS01.1N-W0054
 HMS01.1N-W0070
 HMS02.1N-W0054

Abb.21-1: RLK3101 - 2,5 mm²

21.2 RLK3101-4,0 mm²

21.2.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive
RKL0038	RKL0038 / Seite 259	● RLS0721

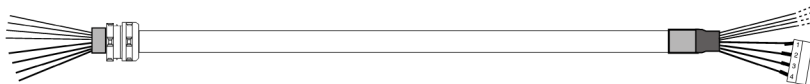
● **RLS0721**

HCS02.1E-W0054
 HCS02.1E-W0070
 HCS03.1E-W0070
 HMS01.1N-W0054
 HMS01.1N-W0070
 HMS02.1N-W0054

Abb.21-2: RLK3101 - 4,0 mm²

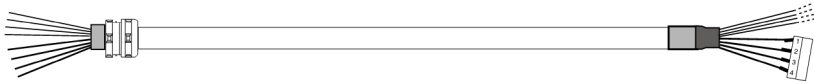
21.3 RLK3101-6,0 mm²

21.3.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive
RKL0039	RKL0039 / Seite 260	● RLS0721
RKL0040	RKL0040 / Seite 261	● RLS0723

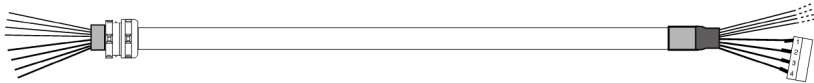
Leistungskabel – Klemmenkasten RZK31xx



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive
<ul style="list-style-type: none"> ● RLS0721 HCS02.1E-W0054 HCS02.1E-W0070 HCS03.1E-W0070 HMS01.1N-W0054 HMS01.1N-W0070 HMS02.1N-W0054 	<ul style="list-style-type: none"> ● RLS0723 HCS03.1E-W0100 HCS03.1E-W0150 HMS01.1N-W0110 HMS01.1N-W0150 HMS01.1N-W0210 	

Abb.21-3: RLK3101 - 6,0 mm²21.4 RLK3101-10,0 mm²

21.4.1 Direkte Verbindung

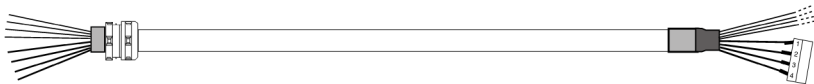


Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive
RKL0041	RKL0041 / Seite 262	● RLS0721
RKL0042	RKL0042 / Seite 263	● RLS0723

<ul style="list-style-type: none"> ● RLS0721 HCS02.1E-W0054 HCS02.1E-W0070 HCS03.1E-W0070 HMS01.1N-W0054 HMS01.1N-W0070 HMS02.1N-W0054 	<ul style="list-style-type: none"> ● RLS0723 HCS03.1E-W0100 HCS03.1E-W0150 HMS01.1N-W0110 HMS01.1N-W0150 HMS01.1N-W0210
--	--

Abb.21-4: RLK3101 - 10,0 mm²21.5 RLK3101-16,0 mm²

21.5.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive
RKL0043	RKL0043 / Seite 264	● RLS0723

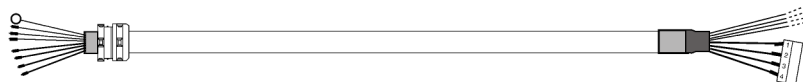
<ul style="list-style-type: none"> ● RLS0721 HCS02.1E-W0054 HCS02.1E-W0070 HCS03.1E-W0070 HMS01.1N-W0054 HMS01.1N-W0070 HMS02.1N-W0054 	<ul style="list-style-type: none"> ● RLS0723 HCS03.1E-W0100 HCS03.1E-W0150 HMS01.1N-W0110 HMS01.1N-W0150 HMS01.1N-W0210
--	--

Abb.21-5: RLK3101 - 16,0 mm²

22 Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 1 (RLK0003)

22.1 RLK0003-2,5 mm²

22.1.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive		
RKL4497	RKL4497 / Seite 351	● RLS0721		
RKL4481	RKL4481 / Seite 335	● RLS0722		
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb.22-1: RLK0003 - 2,5 mm²

22.1.2 Trennbare Verbindung

RLK0003 - 2,5 mm² - INS0482



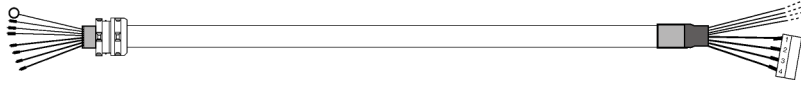
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4521	RKL4521 / Seite 367	Kap. 14.2 "INS0481-2,5 mm ² " auf Seite 70

Abb.22-2: RLK0003 - 2,5 mm² - INS0482

Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 1 (RLK0003)

22.2 RLK0003-4,0 mm²

22.2.1 Direkte Verbindung

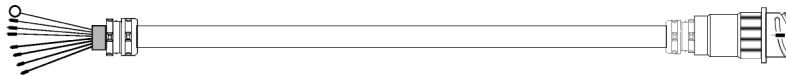


Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive
RKL4482	RKL4482 / Seite 336	● RLS0721
RKL4502	RKL4502 / Seite 354	● RLS0722
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036	
	HMS02.1N-W0028	
		● RLS0724
		HCS03.1E-W0210
		● RLS0727
		HCS04.1E-W0500
		HMS01.1N-W0350

Abb.22-3: RLK0003 - 4,0 mm²

22.2.2 Trennbare Verbindung

Erklärung: Zur Weiterführung nach der Steckstelle siehe Auswahl "Leistungskabel RLS11xx"

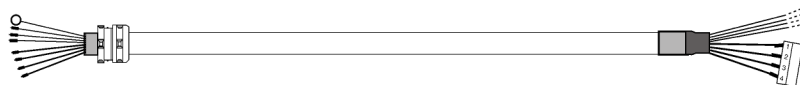
RLK0003 - 4,0 mm² - INS0482

Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4522	RKL4522 / Seite 368	Kap. 14.3 "INS0481-4,0 mm ² " auf Seite 71

Abb.22-4: RLK0003 - 4,0 mm² - INS0482

22.3 RLK0003-6,0 mm²

22.3.1 Direkte Verbindung

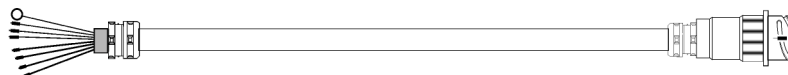


Bestellbezeichnung	Verbindungsplan			Anschluss IndraDrive	
RKL4483	RKL4483 / Seite 337			○ RLS0721	
○ RLS0721	● RLS0722	○ RLS0723	● RLS0724	● RLS0727	
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500	
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350	
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110			
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150			
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210			
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110			
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036				
	HMS02.1N-W0028				

Abb.22-5: RLK0003 - 6,0 mm²

22.3.2 Trennbare Verbindung

RLK0003 - 6,0 mm² - INS0482



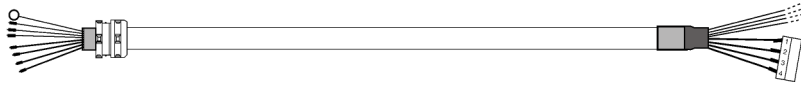
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4523	RKL4523 / Seite 369	Kap. 15.1 "INS0381-6,0 mm ² " auf Seite 75

Abb.22-6: RLK0003 - 6,0 mm² - INS0482

Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 1 (RLK0003)

22.4 RLK0003-10,0 mm²

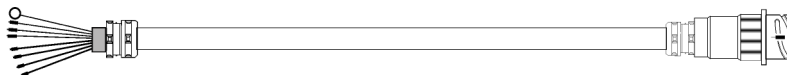
22.4.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive		
RKL4504	RKL4504 / Seite 355	● RLS0721		
RKL4484	RKL4484 / Seite 338	● RLS0723		
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb.22-7: RLK0003 - 10,0 mm²

22.4.2 Trennbare Verbindung

RLK0003 - 10,0 mm² - INS0482

Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4524	RKL4524 / Seite 370	Kap. 14.5 "INS0481-10,0 mm ² " auf Seite 73

Abb.22-8: RLK0003 - 10,0 mm² - INS0482

23 Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 2 (RLK0004)

23.1 RLK0004-2,5 mm²

23.1.1 Direkte Verbindung



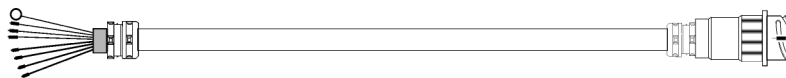
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive
RKL4498	RKL4498 / Seite 352	● RLS0721
RKL4485	RKL4485 / Seite 339	● RLS0722

● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb.23-1: RLK0004 - 2,5 mm²

23.1.2 Trennbare Verbindung

RLK0004 - 2,5 mm² - INS0482



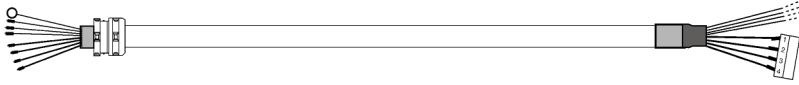
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4525	RKL4525 / Seite 371	Kap. 14.2 "INS0481-2,5 mm ² " auf Seite 70

Abb.23-2: RLK0004 - 2,5 mm² - INS0482

Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 2 (RLK0004)

23.2 RLK0004-4,0 mm²

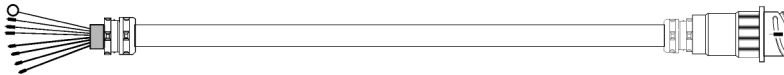
23.2.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive		
RKL4506	RKL4506 / Seite 356	● RLS0721		
RKL4486	RKL4486 / Seite 340	● RLS0722		
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb.23-3: RLK0004 - 4,0 mm²

23.2.2 Trennbare Verbindung

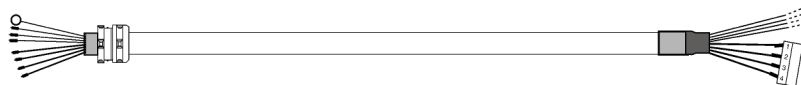
RLK0004 - 4,0 mm² - INS0482

Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4526	RKL4526 / Seite 372	Kap. 14.3 "INS0481-4,0 mm ² " auf Seite 71

Abb.23-4: RLK0004 - 4,0 mm² - INS0482

23.3 RLK0004-6,0 mm²

23.3.1 Direkte Verbindung

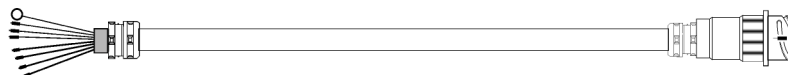


Bestellbezeichnung	Verbindungsplan			Anschluss IndraDrive	
RKL4487	RKL4487 / Seite 341			○ RLS0721	
○ RLS0721	● RLS0722	○ RLS0723	● RLS0724	● RLS0727	
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500	
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350	
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110			
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150			
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210			
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110			
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036				
	HMS02.1N-W0028				

Abb.23-5: RLK0004 - 6,0 mm²

23.3.2 Trennbare Verbindung

RLK0004 - 6,0 mm² - INS0482



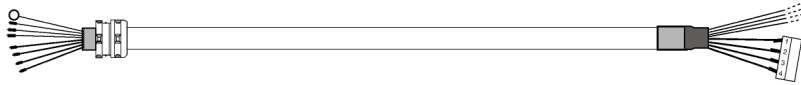
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4527	RKL4527 / Seite 373	Kap. 14.4 "INS0481-6,0 mm ² " auf Seite 72

Abb.23-6: RLK0004 - 6,0 mm² - INS0482

Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 2 (RLK0004)

23.4 RLK0004-10,0 mm²

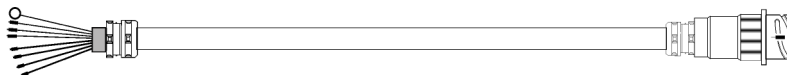
23.4.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive		
RKL4508	RKL4508 / Seite 357	● RLS0721		
RKL4488	RKL4488 / Seite 342	● RLS0723		
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb.23-7: RLK0004 - 10,0 mm²

23.4.2 Trennbare Verbindung

RLK0004 - 10,0 mm² - INS0482

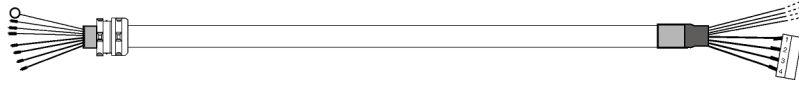
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4528	RKL4528 / Seite 374	Kap. 14.5 "INS0481-10,0 mm ² " auf Seite 73

Abb.23-8: RLK0004 - 10,0 mm² - INS0482

Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 2 (RLK0004)

23.5 RLK0004-16,0 mm²

23.5.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive
RKL4489	RKL4489 / Seite 343	● RLS0723
RKL4637	RKL4637 / Seite 400	● RLS0724

● **RLS0723**

HCS03.1E-W0100
 HCS03.1E-W0150
 HMS01.1N-W0110
 HMS01.1N-W0150
 HMS01.1N-W0210

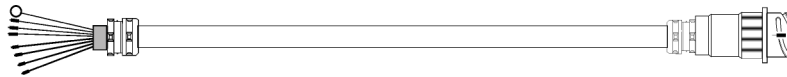
● **RLS0724**

HCS03.1E-W0210

Abb.23-9: RLK0004 - 16,0 mm²

23.5.2 Trennbare Verbindung

RLK0004 - 16,0 mm² - INS0382



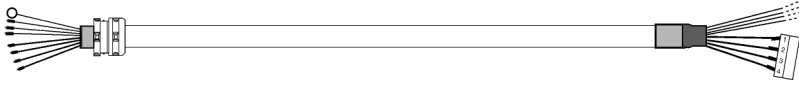
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4529	RKL4529 / Seite 375	Kap. 15.3 "INS0381-16,0 mm ² " auf Seite 77

Abb.23-10: RLK0004 - 16,0 mm² - INS0382

Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 2 (RLK0004)

23.6 RLK0004-25,0 mm²

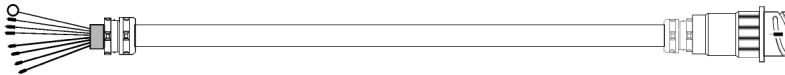
23.6.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive		
RKL4544	RKL4544 / Seite 387	● RLS0723		
RKL4545	RKL4545 / Seite 388	● RLS0724		
● RLS0721 HCS02.1E-W0054 HCS02.1E-W0070 HCS03.1E-W0070 HMS01.1N-W0054 HMS01.1N-W0070 HMS02.1N-F0070 HMS02.1N-W0054	● RLS0722 HCS02.1E-W0012 HCS02.1E-W0028 HMD01.1N-W0012 HMD01.1N-W0020 HMD01.1N-W0036 HMS01.1N-W0020 HMS01.1N-W0036 HMS02.1N-W0028	● RLS0723 HCS03.1E-W0100 HCS03.1E-W0150 HMS01.1N-W0110 HMS01.1N-W0150 HMS01.1N-W0210 HMS02.1N-F0110	● RLS0724 HCS03.1E-W0210	● RLS0727 HCS04.1E-W0500 HMS01.1N-W0350

Abb.23-11: RLK0004 - 25,0 mm²

23.6.2 Trennbare Verbindung

RLK0004 - 25,0 mm² - INS0382

Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4547	RKL4547 / Seite 389	Kap. 15.4 "INS0381-25,0 mm ² " auf Seite 78

Abb.23-12: RLK0004 - 25,0 mm² - INS0382

24 Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 3 (RLK0005)

24.1 RLK0005-2,5 mm²

24.1.1 Direkte Verbindung

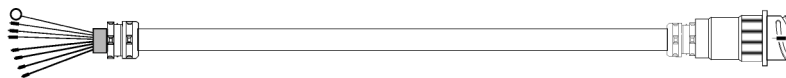


Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive		
RKL4511	RKL4511 / Seite 359	● RLS0721		
RKL4510	RKL4510 / Seite 358	● RLS0722		
<ul style="list-style-type: none"> ● RLS0721 HCS02.1E-W0054 HCS02.1E-W0070 HCS03.1E-W0070 HMS01.1N-W0054 HMS01.1N-W0070 HMS02.1N-F0070 HMS02.1N-W0054 	<ul style="list-style-type: none"> ● RLS0722 HCS02.1E-W0012 HCS02.1E-W0028 HMD01.1N-W0012 HMD01.1N-W0020 HMD01.1N-W0036 HMS01.1N-W0020 HMS01.1N-W0036 HMS02.1N-W0028 	<ul style="list-style-type: none"> ● RLS0723 HCS03.1E-W0100 HCS03.1E-W0150 HMS01.1N-W0110 HMS01.1N-W0150 HMS01.1N-W0210 HMS02.1N-F0110 	<ul style="list-style-type: none"> ● RLS0724 HCS03.1E-W0210 	<ul style="list-style-type: none"> ● RLS0727 HCS04.1E-W0500 HMS01.1N-W0350

Abb.24-1: RLK0005 - 2,5 mm²

24.1.2 Trennbare Verbindung

RLK0005 - 2,5 mm² - INS0482



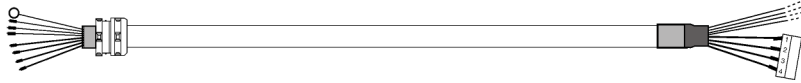
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4537	RKL4537 / Seite 383	Kap. 14.2 "INS0481-2,5 mm ² " auf Seite 70

Abb.24-2: RLK0005 - 2,5 mm² - INS0482

Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 3 (RLK0005)

24.2 RLK0005-4,0 mm²

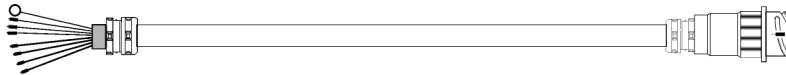
24.2.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive		
RKL4492	RKL4492 / Seite 346	● RLS0721		
RKL4512	RKL4512 / Seite 360	● RLS0722		
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb.24-3: RLK0005 - 4,0 mm²

24.2.2 Trennbare Verbindung

RLK0005 - 4,0 mm² - INS0482

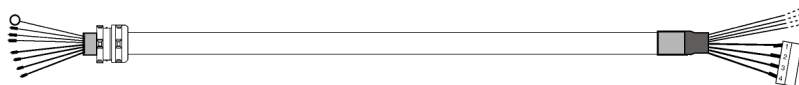
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4532	RKL4532 / Seite 378	Kap. 14.3 "INS0481-4,0 mm ² " auf Seite 71

Abb.24-4: RLK0005 - 4,0 mm² - INS0482

Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 3 (RLK0005)

24.3 RLK0005-6,0 mm²

24.3.1 Direkte Verbindung

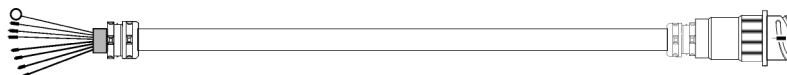


Bestellbezeichnung	Verbindungsplan			Anschluss IndraDrive	
RKL4493	RKL4493 / Seite 347			○ RLS0721	
○ RLS0721	● RLS0722	○ RLS0723	● RLS0724	● RLS0727	
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500	
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350	
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110			
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150			
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210			
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110			
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036				
	HMS02.1N-W0028				

Abb.24-5: RLK0005 - 6,0 mm²

24.3.2 Trennbare Verbindung

RLK0005 - 6,0 mm² - INS0482



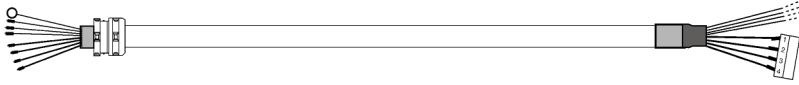
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4533	RKL4533 / Seite 379	Kap. 14.4 "INS0481-6,0 mm ² " auf Seite 72

Abb.24-6: RLK0005 - 6,0 mm² - INS0482

Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 3 (RLK0005)

24.4 RLK0005-10,0 mm²

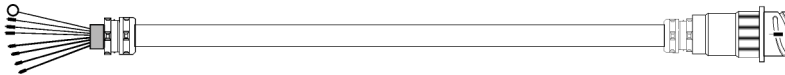
24.4.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive		
RKL4514	RKL4514 / Seite 361	● RLS0721		
RKL4494	RKL4494 / Seite 348	● RLS0723		
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb.24-7: RLK0005 - 10,0 mm²

24.4.2 Trennbare Verbindung

RLK0005 - 10,0 mm² - INS0482

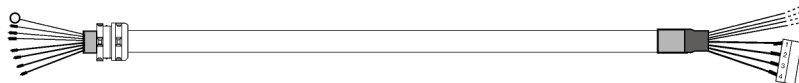
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4534	RKL4534 / Seite 380	Kap. 14.5 "INS0481-10,0 mm ² " auf Seite 73

Abb.24-8: RLK0005 - 10,0 mm² - INS0482

Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 3 (RLK0005)

24.5 RLK0005-16,0 mm²

24.5.1 Direkte Verbindung

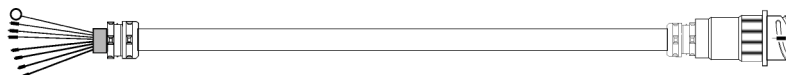


Bestellbezeichnung	Verbindungsplan			Anschluss IndraDrive	
RKL4495	RKL4495 / Seite 349			● RLS0723	
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727	
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500	
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350	
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110			
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150			
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210			
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110			
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036				
	HMS02.1N-W0028				

Abb.24-9: RLK0005 - 16,0 mm²

24.5.2 Trennbare Verbindung

RLK0005 - 16,0 mm² - INS0382



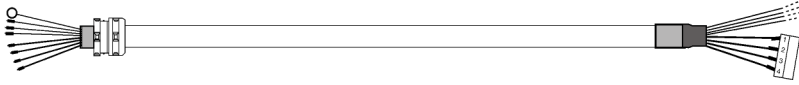
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4535	RKL4535 / Seite 381	Kap. 15.3 "INS0381-16,0 mm ² " auf Seite 77

Abb.24-10: RLK0005 - 16,0 mm² - INS0382

Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 3 (RLK0005)

24.6 RLK0005-25,0 mm²

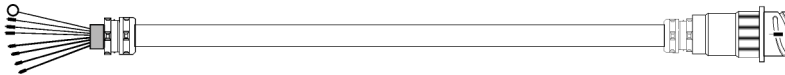
24.6.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive		
RKL4490	RKL4490 / Seite 344	● RLS0723		
RKL4439	RKL4439 / Seite 332	● RLS0724		
● RLS0721 HCS02.1E-W0054 HCS02.1E-W0070 HCS03.1E-W0070 HMS01.1N-W0054 HMS01.1N-W0070 HMS02.1N-F0070 HMS02.1N-W0054	● RLS0722 HCS02.1E-W0012 HCS02.1E-W0028 HMD01.1N-W0012 HMD01.1N-W0020 HMD01.1N-W0036 HMS01.1N-W0020 HMS01.1N-W0036 HMS02.1N-W0028	● RLS0723 HCS03.1E-W0100 HCS03.1E-W0150 HMS01.1N-W0110 HMS01.1N-W0150 HMS01.1N-W0210 HMS02.1N-F0110	● RLS0724 HCS03.1E-W0210	● RLS0727 HCS04.1E-W0500 HMS01.1N-W0350

Abb.24-11: RLK0005 - 25,0 mm²

24.6.2 Trennbare Verbindung

RLK0005 - 25,0 mm² - INS0382

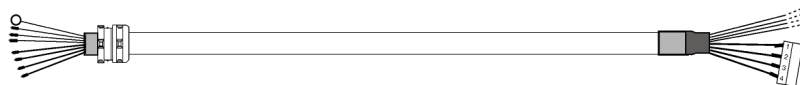
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4530	RKL4530 / Seite 376	Kap. 15.4 "INS0381-25,0 mm ² " auf Seite 78

Abb.24-12: RLK0005 - 25,0 mm² - INS0382

Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 3 (RLK0005)

24.7 RLK0005-35,0 mm²

24.7.1 Direkte Verbindung

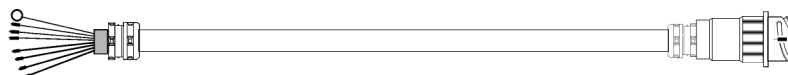


Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive				
RKL4491	RKL4491 / Seite 345	● RLS0723				
RKL4548	RKL4548 / Seite 390	● RLS0724				
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727		
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500		
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350		
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110				
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150				
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210				
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110				
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036					
	HMS02.1N-W0028					

Abb.24-13: RLK0005 - 35,0 mm²

24.7.2 Trennbare Verbindung

RLK0005 - 35,0 mm² - INS0382



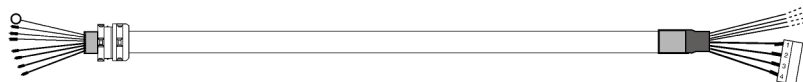
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4531	RKL4531 / Seite 377	Kap. 15.5 "INS0381-35,0 mm ² " auf Seite 79

Abb.24-14: RLK0005 - 35,0 mm² - INS0382

25 Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 4 (RLK0006)

25.1 RLK0006-10,0 mm²

25.1.1 Direkte Verbindung

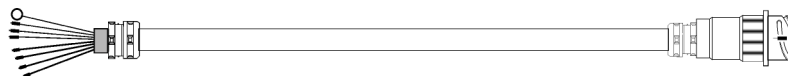


Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive		
RKL4496	RKL4496 / Seite 350	● RLS0721		
RKL4516	RKL4516 / Seite 362	● RLS0723		
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb.25-1: RLK0006 - 10,0 mm²

25.1.2 Trennbare Verbindung

RLK0006 - 10,0 mm² - INS0482



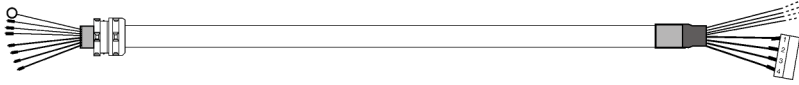
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4536	RKL4536 / Seite 382	Kap. 14.5 "INS0481-10,0 mm ² " auf Seite 73

Abb.25-2: RLK0006 - 10,0 mm² - INS0482

Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 4 (RLK0006)

25.2 RLK0006-16,0 mm²

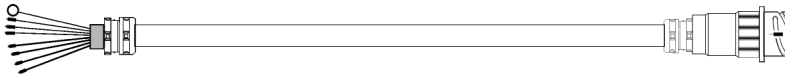
25.2.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive		
RKL4520	RKL4520 / Seite 366	● RLS0723		
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb.25-3: RLK0006 - 16,0 mm²

25.2.2 Trennbare Verbindung

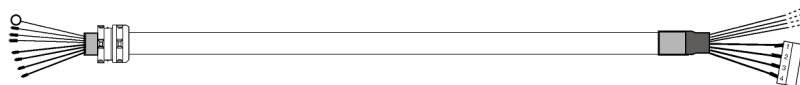
RLK0006 - 16,0 mm² - INS0382

Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4540	RKL4540 / Seite 386	Kap. 15.3 "INS0381-16,0 mm ² " auf Seite 77

Abb.25-4: RLK0006 - 16,0 mm² - INS0382

25.3 RLK0006-25,0 mm²

25.3.1 Direkte Verbindung

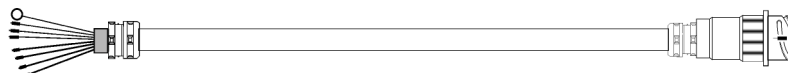


Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive				
RKL4518	RKL4518 / Seite 364	● RLS0723				
RKL4457	RKL4457 / Seite 333	● RLS0724				
RKL4644	RKL4644 / Seite 402	● RLS0727				
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727		
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500		
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350		
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110				
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150				
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210				
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110				
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036					
	HMS02.1N-W0028					

Abb.25-5: RLK0006 - 25,0 mm²

25.3.2 Trennbare Verbindung

RLK0006 - 25,0 mm² - INS0382



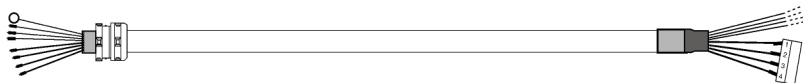
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4538	RKL4538 / Seite 384	Kap. 15.4 "INS0381-25,0 mm ² " auf Seite 78

Abb.25-6: RLK0006 - 25,0 mm² - INS0382

Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 4 (RLK0006)

25.4 RLK0006-35,0 mm²

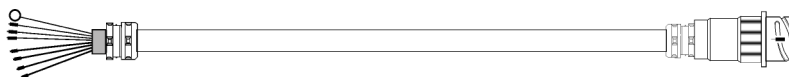
25.4.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive		
RKL4519	RKL4519 / Seite 365	● RLS0723		
RKL4499	RKL4499 / Seite 353	● RLS0724		
● RLS0721 HCS02.1E-W0054 HCS02.1E-W0070 HCS03.1E-W0070 HMS01.1N-W0054 HMS01.1N-W0070 HMS02.1N-F0070 HMS02.1N-W0054	● RLS0722 HCS02.1E-W0012 HCS02.1E-W0028 HMD01.1N-W0012 HMD01.1N-W0020 HMD01.1N-W0036 HMS01.1N-W0020 HMS01.1N-W0036 HMS02.1N-W0028	● RLS0723 HCS03.1E-W0100 HCS03.1E-W0150 HMS01.1N-W0110 HMS01.1N-W0150 HMS01.1N-W0210 HMS02.1N-F0110	● RLS0724 HCS03.1E-W0210	● RLS0727 HCS04.1E-W0500 HMS01.1N-W0350

Abb.25-7: RLK0006 - 35,0 mm²

25.4.2 Trennbare Verbindung

RLK0006 - 35,0 mm² - INS0382

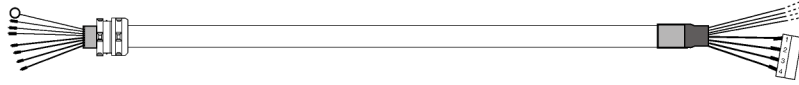
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Weiterführung
RKL4539	RKL4539 / Seite 385	Kap. 15.5 "INS0381-35,0 mm ² " auf Seite 79

Abb.25-8: RLK0006 - 35,0 mm² - INS0382

Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 4 (RLK0006)

25.5 RLK0006-50,0 mm²

25.5.1 Direkte Verbindung



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive		
RKL4517	RKL4517 / Seite 363	● RLS0723		
RKL4477	RKL4477 / Seite 334	● RLS0724		
<ul style="list-style-type: none"> ● RLS0721 HCS02.1E-W0054 HCS02.1E-W0070 HCS03.1E-W0070 HMS01.1N-W0054 HMS01.1N-W0070 HMS02.1N-F0070 HMS02.1N-W0054 	<ul style="list-style-type: none"> ● RLS0722 HCS02.1E-W0012 HCS02.1E-W0028 HMD01.1N-W0012 HMD01.1N-W0020 HMD01.1N-W0036 HMS01.1N-W0020 HMS01.1N-W0036 HMS02.1N-W0028 	<ul style="list-style-type: none"> ● RLS0723 HCS03.1E-W0100 HCS03.1E-W0150 HMS01.1N-W0110 HMS01.1N-W0150 HMS01.1N-W0210 HMS02.1N-F0110 	<ul style="list-style-type: none"> ● RLS0724 HCS03.1E-W0210 	<ul style="list-style-type: none"> ● RLS0727 HCS04.1E-W0500 HMS01.1N-W0350

Abb.25-9: RLK0006 - 50,0 mm²

25.5.2 Trennbare Verbindung

- nicht lieferbar -

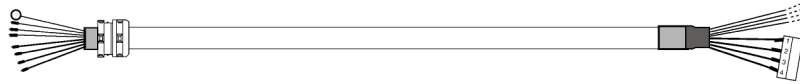
Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 5 (RLK0007)

26 Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 5 (RLK0007)

26.1 RLK0007-25,0 mm²

26.1.1 Direkte Verbindung

RLK0007 - 25,0 mm²



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive
RKL4645	RKL4645 / Seite 403	● RLS0723
RKL4646	RKL4646 / Seite 404	● RLS0724

● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb.26-1: RLK0007 - 25,0 mm²

26.1.2 Trennbare Verbindung

RLK0007 - 25,0 mm² - RLS1302

- Verbindung auf Anfrage -

Abb.26-2: RLK0007 - 25,0 mm² - RLS1302

Leistungskabel – Klemmenkasten Größe 5 (RLK0007)

26.2 RLK0007-35,0 mm²

26.2.1 Direkte Verbindung

RLK0007 - 35,0 mm²

Bestellbezeichnung	Verbindungsplan			Anschluss IndraDrive	
RKL4638	RKL4638 / Seite 401			● RLS0727	
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727	
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500	
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350	
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110			
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150			
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210			
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110			
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036				
	HMS02.1N-W0028				

Abb.26-3: RLK0007 - 35,0 mm²

26.2.2 Trennbare Verbindung

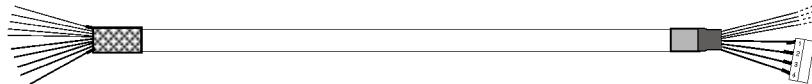
- nicht lieferbar -

27 Leistungskabel – Klemmenkasten MKE

27.1 RLK2101-1,0 mm²

27.1.1 Direkte Verbindung

AEH/RKS - 1,0 mm²



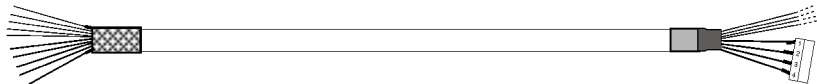
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan			Anschluss IndraDrive	
IKG4145	IKG4145 / Seite 229			● RLS0722	
● RLS0721 HCS02.1E-W0054 HCS02.1E-W0070 HCS03.1E-W0070 HMS01.1N-W0054 HMS01.1N-W0070 HMS02.1N-F0070 HMS02.1N-W0054	● RLS0722 HCS02.1E-W0012 HCS02.1E-W0028 HMD01.1N-W0012 HMD01.1N-W0020 HMD01.1N-W0036 HMS01.1N-W0020 HMS01.1N-W0036 HMS02.1N-W0028	● RLS0723 HCS03.1E-W0100 HCS03.1E-W0150 HMS01.1N-W0110 HMS01.1N-W0150 HMS01.1N-W0210 HMS02.1N-F0110	● RLS0724 HCS03.1E-W0210	● RLS0727 HCS04.1E-W0500 HMS01.1N-W0350	

Abb.27-1: AEH/RKS - 1,0 mm²

Leistungskabel – Klemmenkasten MKE

27.2 RLK2101-1,5 mm²

27.2.1 Direkte Verbindung

AEH/RKS - 1,5 mm²

Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive
RKL0008	RKL0008 / Seite 249	● RLS0721

● RLS0721

HCS02.1E-W0054

HCS02.1E-W0070

HCS03.1E-W0070

HMS01.1N-W0054

HMS01.1N-W0070

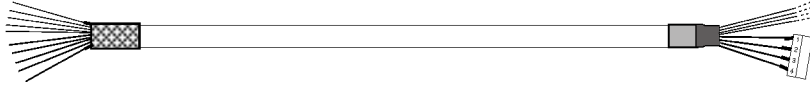
HMS02.1N-W0054

Abb.27-2: AEH/RKS - 1,5 mm²

27.3 RLK21U1-1,0 mm²

27.3.1 Direkte Verbindung

AEH - 1,0 mm²



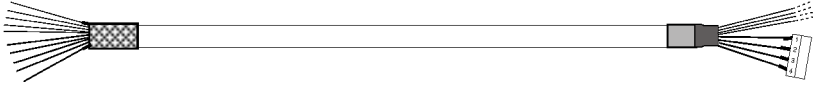
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan		Anschluss IndraDrive	
RKL4600	RKL4600 / Seite 391		● RLS0722	
○ RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb.27-3: AEH - 1,0 mm²

Leistungskabel – Klemmenkasten MKE

27.4 RLK2201-1,0 mm²

27.4.1 Direkte Verbindung

AEH/RKS - 1,0 mm²

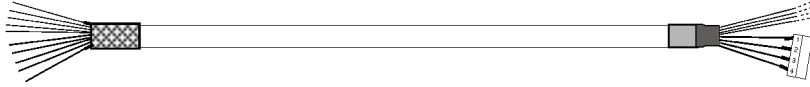
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan		Anschluss IndraDrive	
IKG4145	IKG4145 / Seite 229		● RLS0722	
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb.27-4: AEH/RKS - 1,0 mm²

27.5 RLK22U1-1,0 mm²

27.5.1 Direkte Verbindung

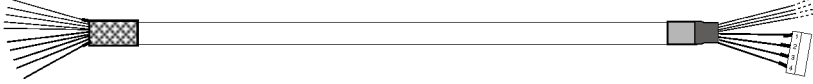
AEH - 1,0 mm²



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan		Anschluss IndraDrive	
RKL4600	RKL4600 / Seite 391		● RLS0722	
○ RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb.27-5: AEH - 1,0 mm²

Leistungskabel – Klemmenkasten MKE

27.6 RLK2301-2,5 mm²**27.6.1 Direkte Verbindung**AEH/RKS - 2,5 mm²

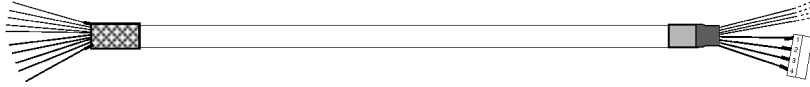
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive		
IKG4148	IKG4148 / Seite 231	● RLS0721		
IKG4146	IKG4146 / Seite 230	● RLS0722		
RKL4781	RKL4781 / Seite 483	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb.27-6: AEH/RKS - 2,5 mm²

27.7 RLK23U1-2,5 mm²

27.7.1 Direkte Verbindung

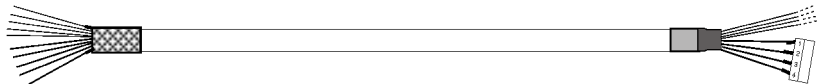
AEH - 2,5 mm²



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan	Anschluss IndraDrive				
RKL4603	RKL4603 / Seite 393	○ RLS0721				
RKL4602	RKL4602 / Seite 392		● RLS0722			
○ RLS0721	● RLS0722	○ RLS0723	● RLS0724	● RLS0727		
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500		
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350		
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110				
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150				
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210				
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110				
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036					
	HMS02.1N-W0028					

Abb.27-7: AEH - 2,5 mm²

Leistungskabel – Klemmenkasten MKE

27.8 RLK2301-6,0 mm²**27.8.1 Direkte Verbindung**AEH/RKS - 6,0 mm²

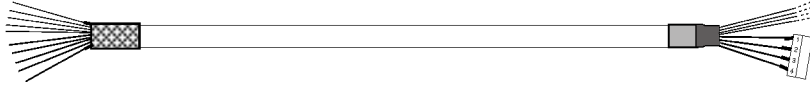
Bestellbezeichnung	Verbindungsplan		Anschluss IndraDrive	
IKG4149	IKG4149 / Seite 232		● RLS0721	
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb.27-8: AEH/RKS - 6,0 mm²

27.9 RLK23U1-6,0 mm²

27.9.1 Direkte Verbindung

AEH - 6,0 mm²



Bestellbezeichnung	Verbindungsplan		Anschluss IndraDrive	
RKL4606	RKL4606 / Seite 394		● RLS0721	
RKL4607	RKL4607 / Seite 395		● RLS0723	
● RLS0721	● RLS0722	● RLS0723	● RLS0724	● RLS0727
HCS02.1E-W0054	HCS02.1E-W0012	HCS03.1E-W0100	HCS03.1E-W0210	HCS04.1E-W0500
HCS02.1E-W0070	HCS02.1E-W0028	HCS03.1E-W0150		HMS01.1N-W0350
HCS03.1E-W0070	HMD01.1N-W0012	HMS01.1N-W0110		
HMS01.1N-W0054	HMD01.1N-W0020	HMS01.1N-W0150		
HMS01.1N-W0070	HMD01.1N-W0036	HMS01.1N-W0210		
HMS02.1N-F0070	HMS01.1N-W0020	HMS02.1N-F0110		
HMS02.1N-W0054	HMS01.1N-W0036			
	HMS02.1N-W0028			

Abb.27-9: AEH - 6,0 mm²

28 Verbindungskabel

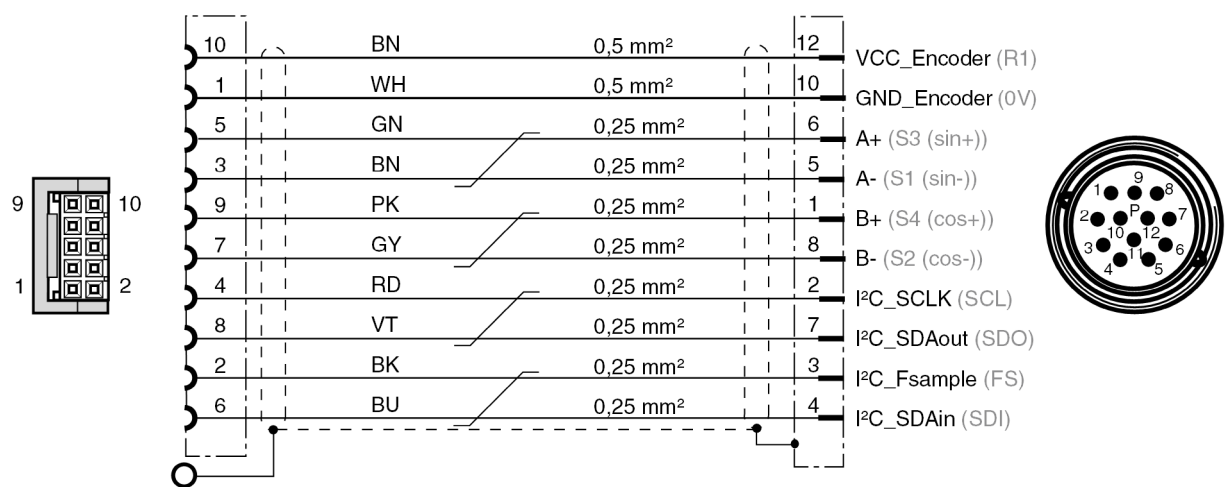
28.1 Geberkabel

28.1.1 IKSxxxx

IKS02xx

IKS0204

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0672/C01	INK0448	INS0716/C01



© Bosch Rexroth AG, 2013

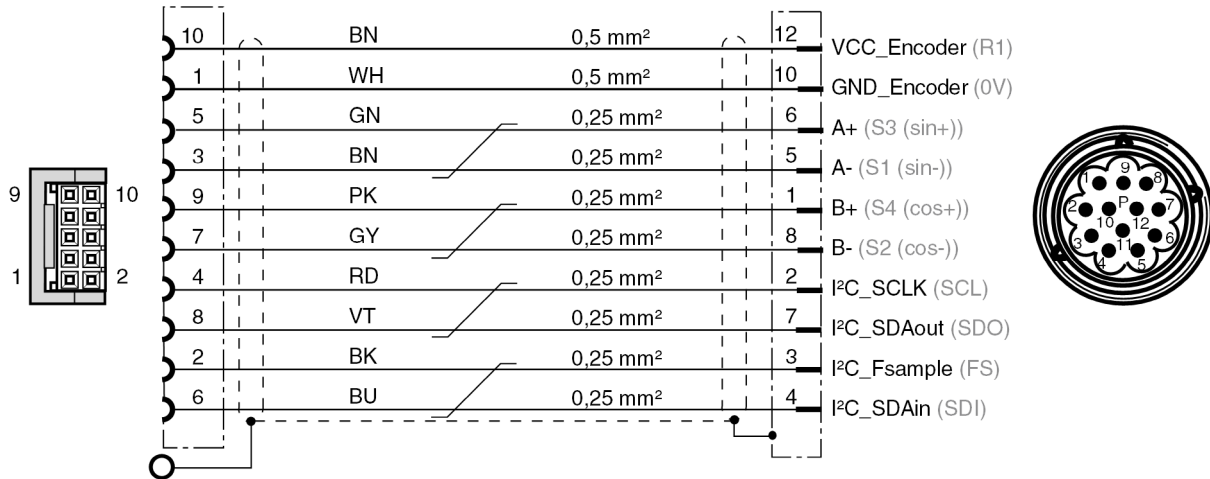
KA000060v02_nn.fh11

Abb.28-1: Verbindungsplan IKS0204

Verbindungskabel

IKS0206

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0672/C01	INK0448	INS0717/C01



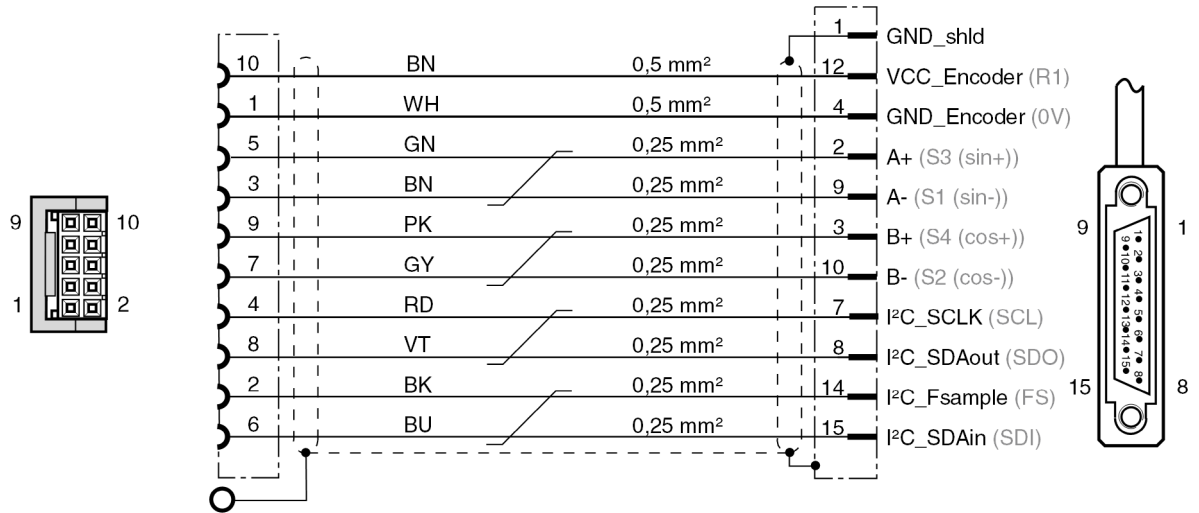
KA000061v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-2: Verbindungsplan IKS0206

IKS0223

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0672/C01	INK0448	INS0760/C01



KA000059v02_nn.fh11

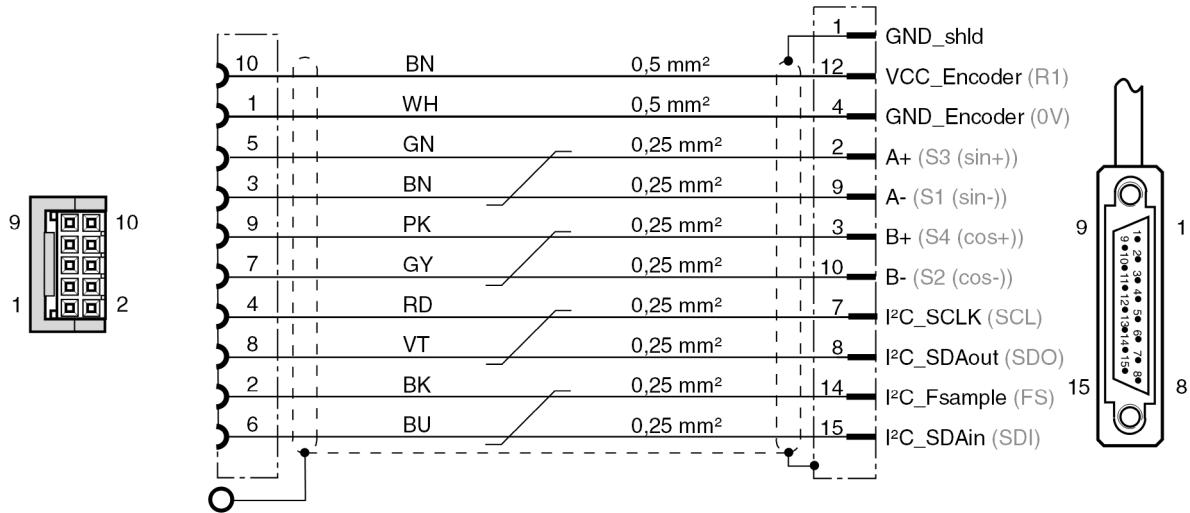
© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-3: Verbindungsplan IKS0223

Verbindungskabel

IKS0226

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0672/C01	INK0448	INS0760/C01



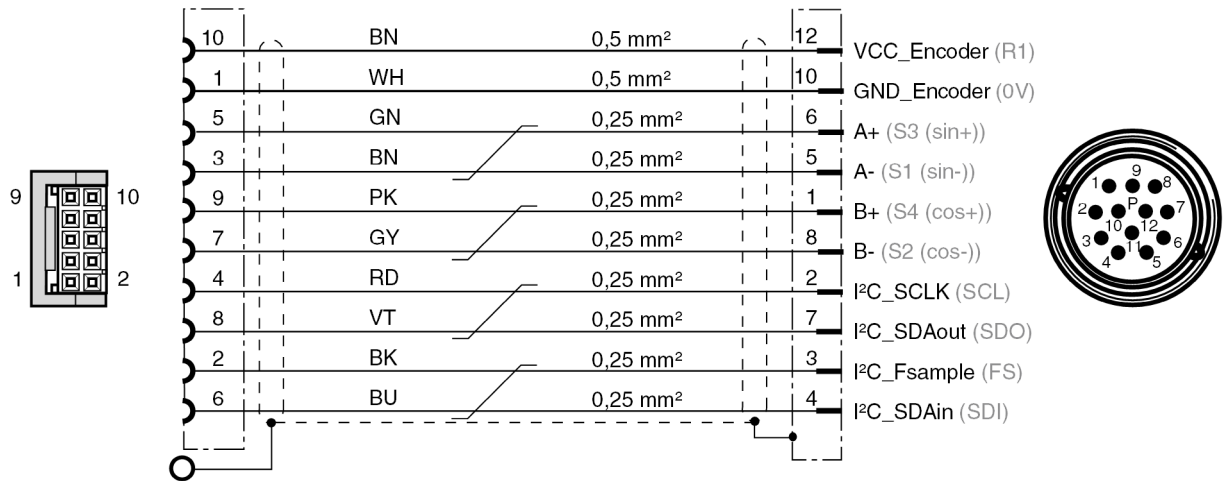
KA000059v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-4: Verbindungsplan IKS0226

IKS0227

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0672/C01	INK0448	INS0716/C01



© Bosch Rexroth AG, 2013

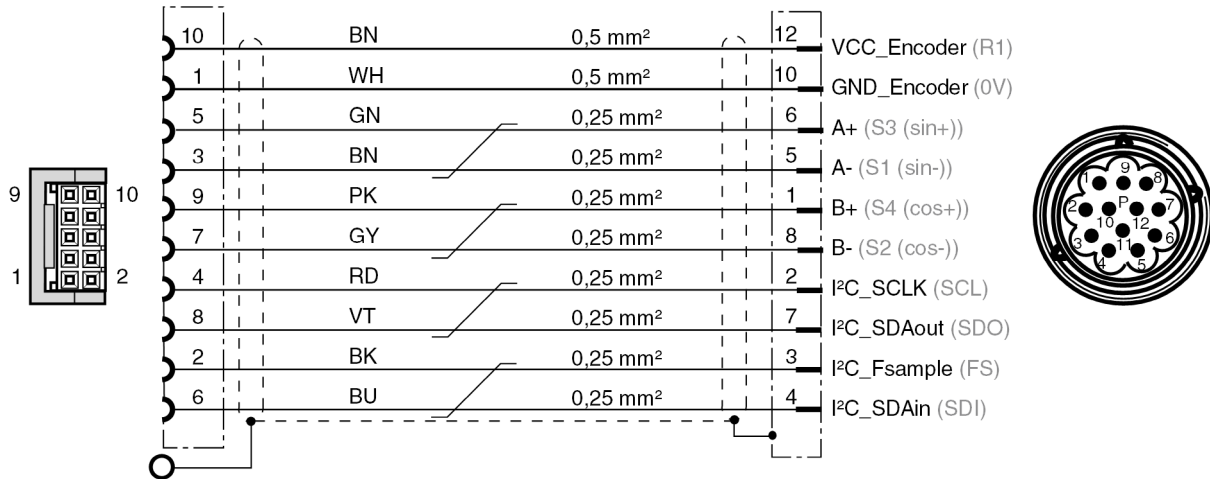
KA000060v02_nn.fh11

Abb.28-5: Verbindungsplan IKS0227

Verbindungskabel

IKS0228

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0672/C01	INK0448	INS0717/C01



KA000061v02_nn.fh11

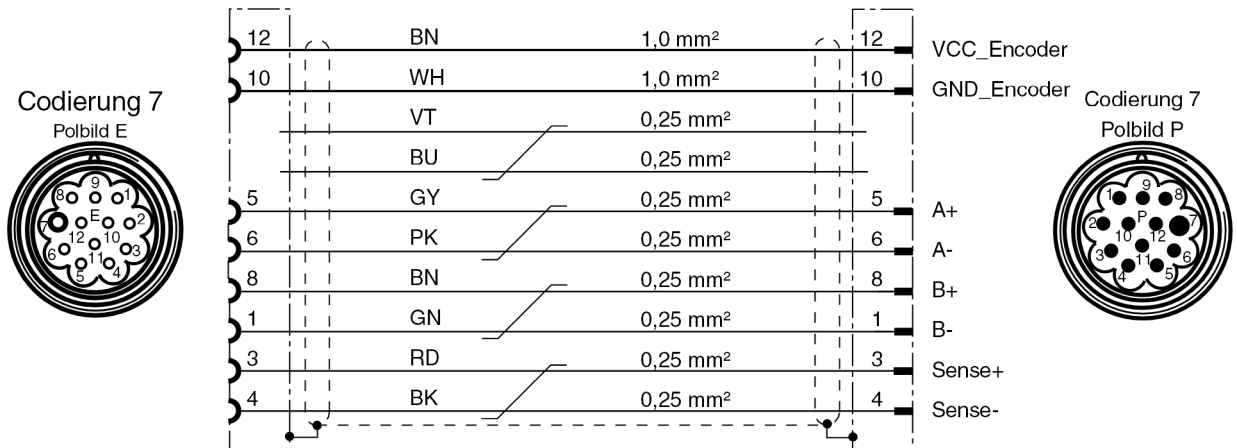
© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-6: Verbindungsplan IKS0228

IKS40xx

IKS4007

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0493/C01	INK0209	INS0495/C01



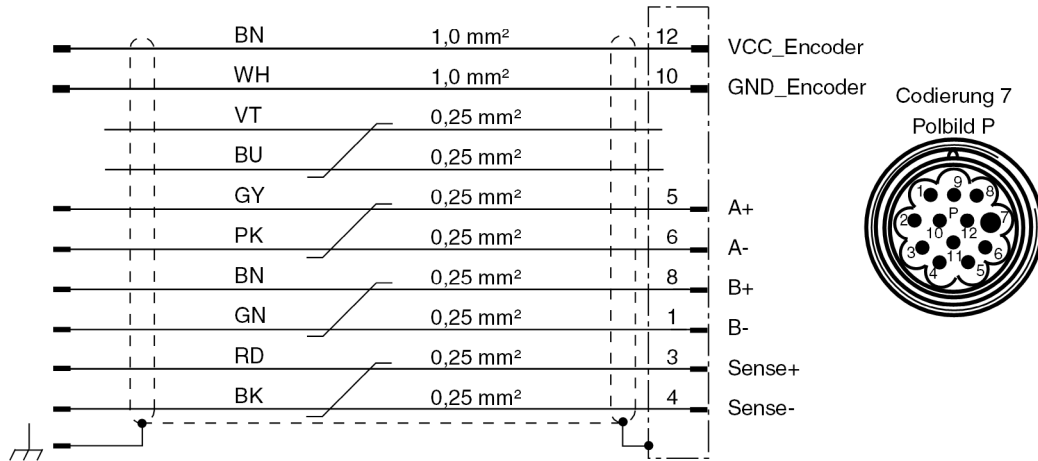
KA000158v01_nn.fh11

Abb.28-7: Verbindungsplan IKS4007

Verbindungskabel

IKS4009

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
AEH	INK0209	INS0495/C01



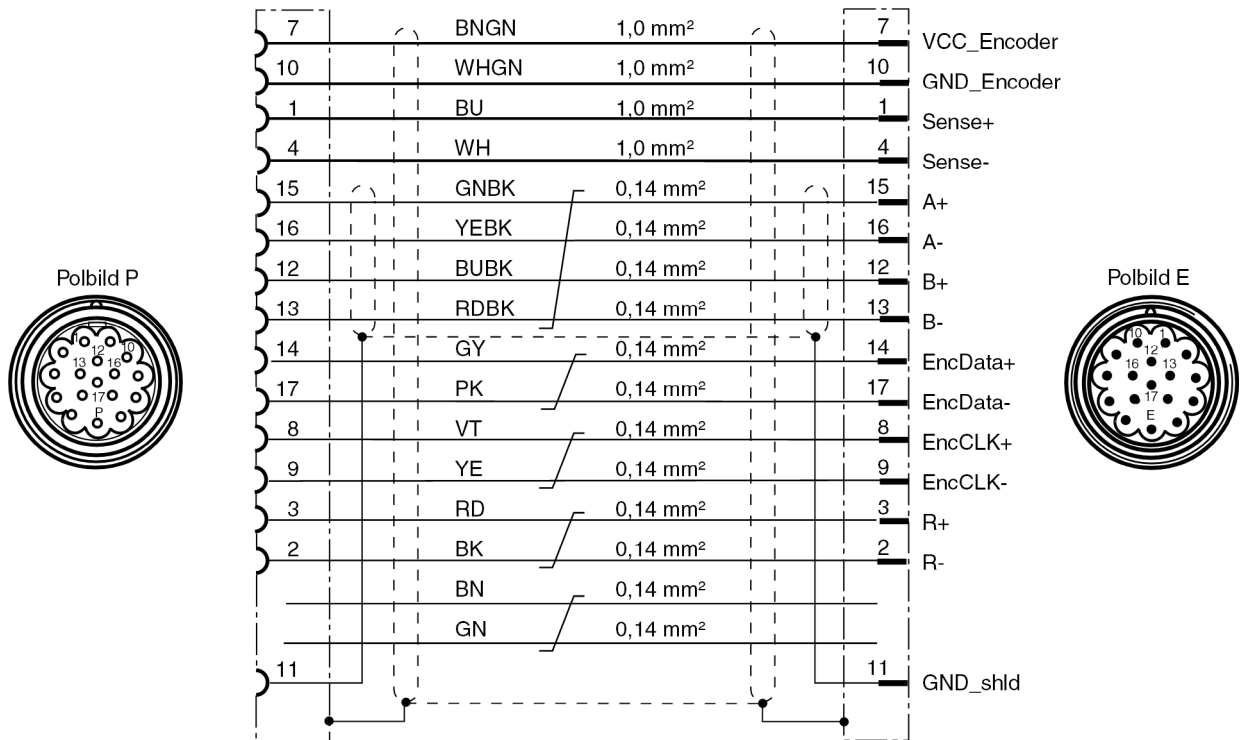
KA000157v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-8: Verbindungsplan IKS4009

IKS4012

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0379/C01	INK0532	INS0649/C01



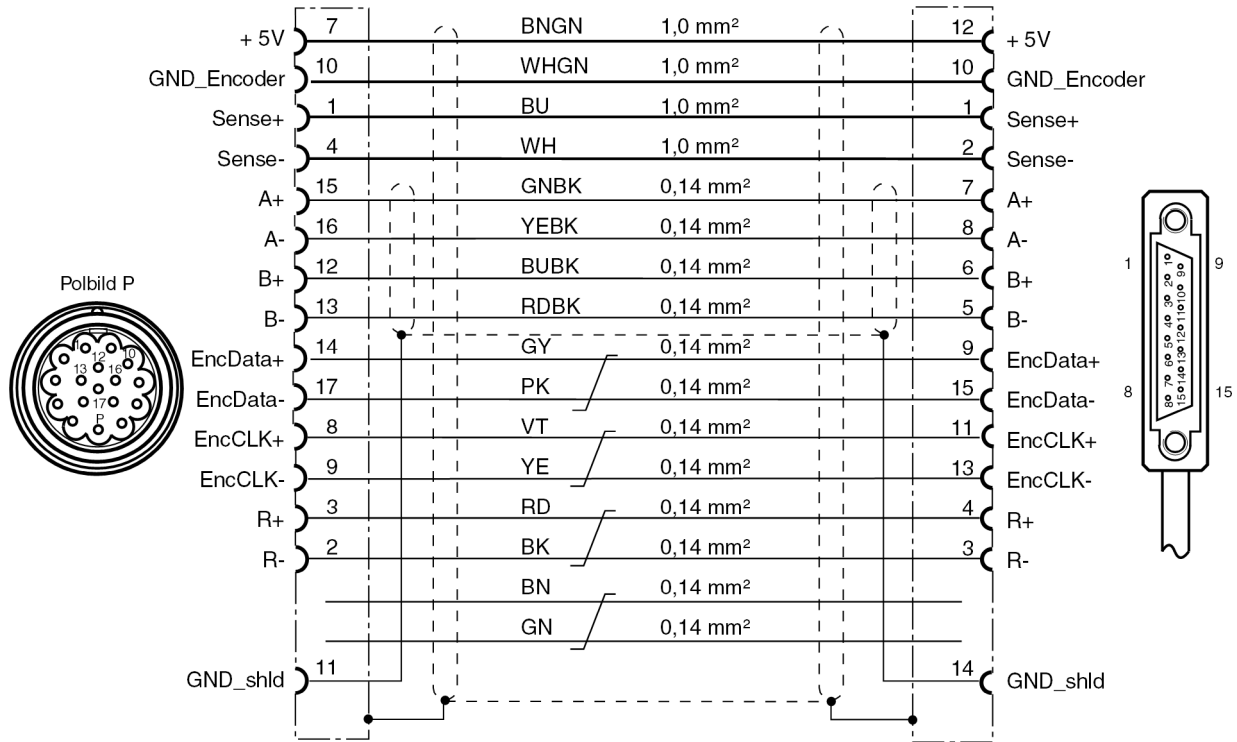
KA000161v01_nn.fh11

Abb.28-9: Verbindungsplan IKS4012

Verbindungskabel

IKS4038

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0379/C01	INK0532	INS0761/L01

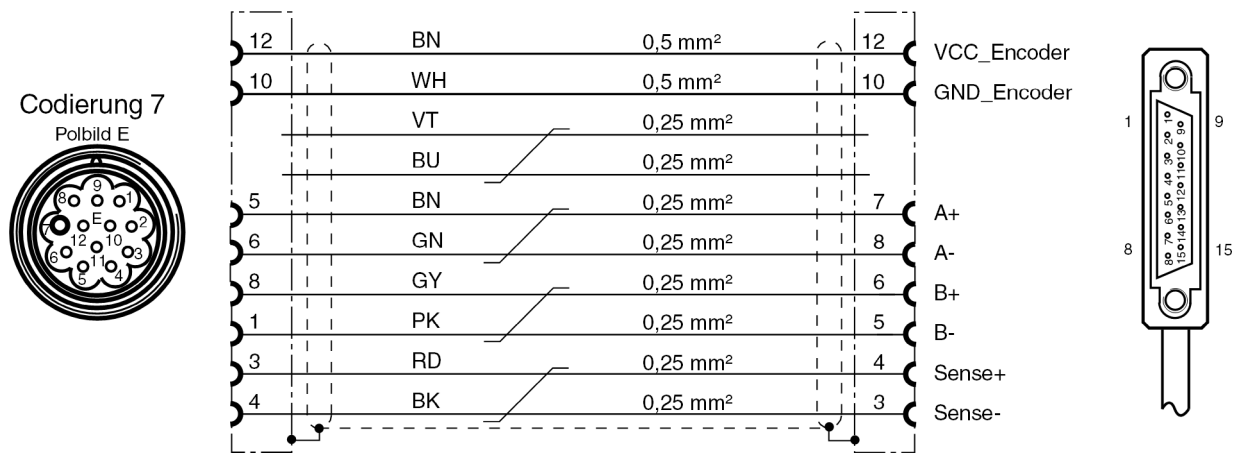


KA000159v01_nn.fh11

Abb.28-10: Verbindungsplan IKS4038

IKS4039

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0493/C01	INK0448	INS0761/L01



KA000155v01_nn.fh11

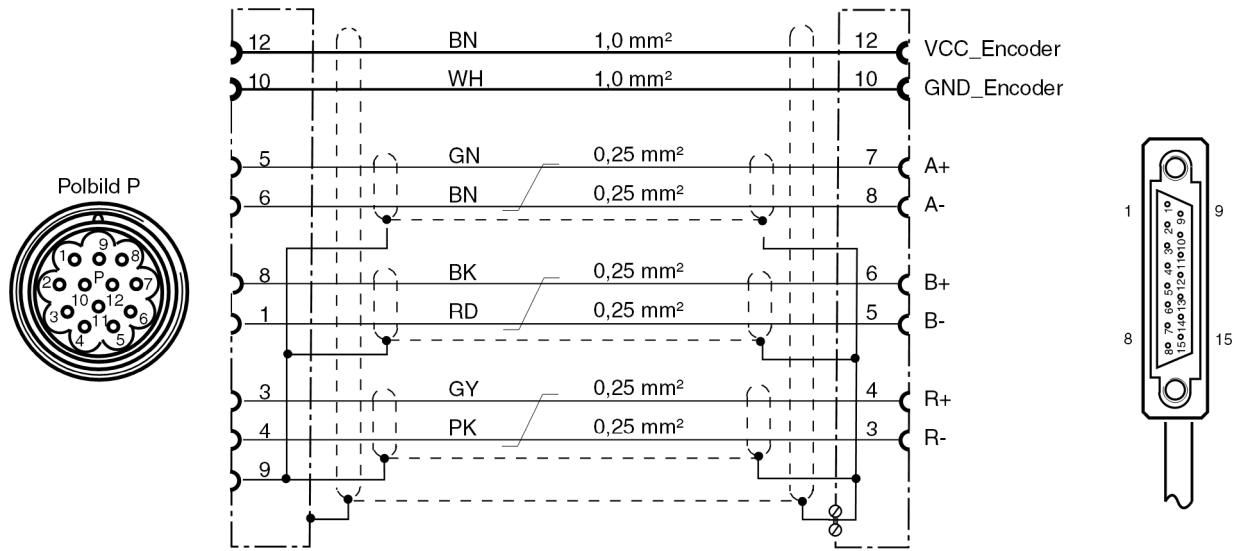
© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-11: Verbindungsplan IKS4039

Verbindungskabel

IKS4040

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0451/C01	INK0720	INS0761/L01



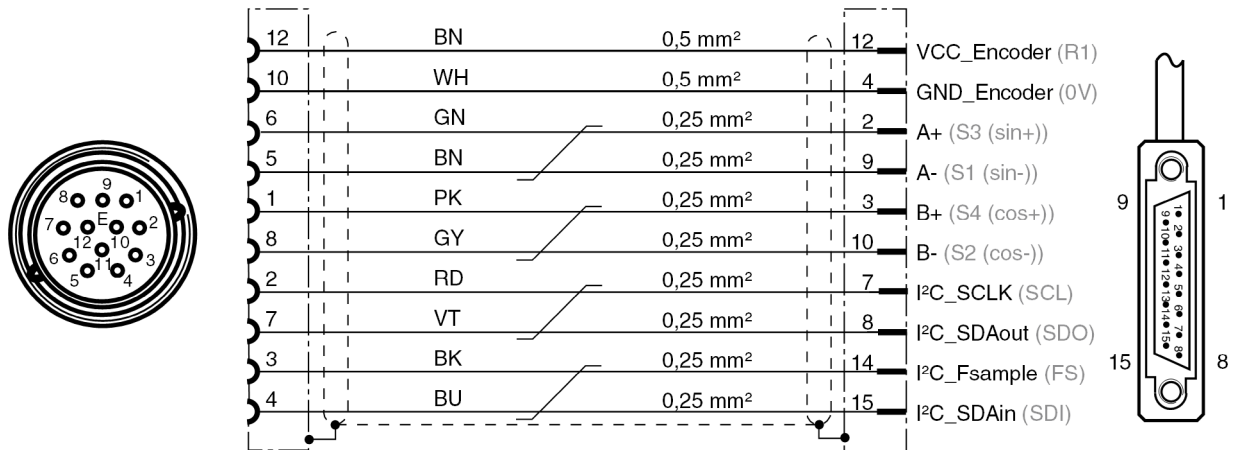
KA000156v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-12: Verbindungsplan IKS4040

IKS4042

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0713/C01	INK0448	INS0760/C01



KA000062v02_nn.fh11

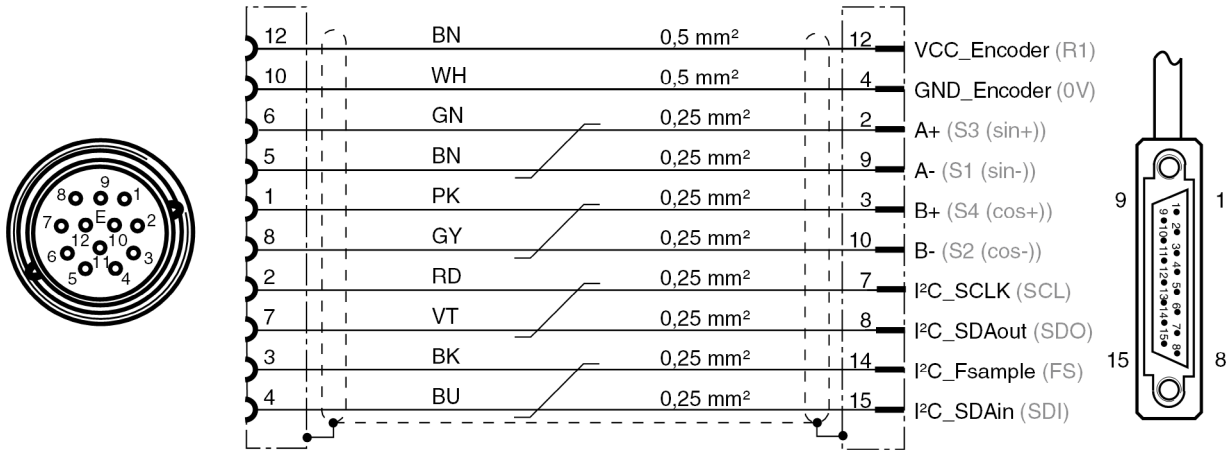
© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-13: Verbindungsplan IKS4042

Verbindungskabel

IKS4044

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0511/C01	INK0448	INS0760/C01



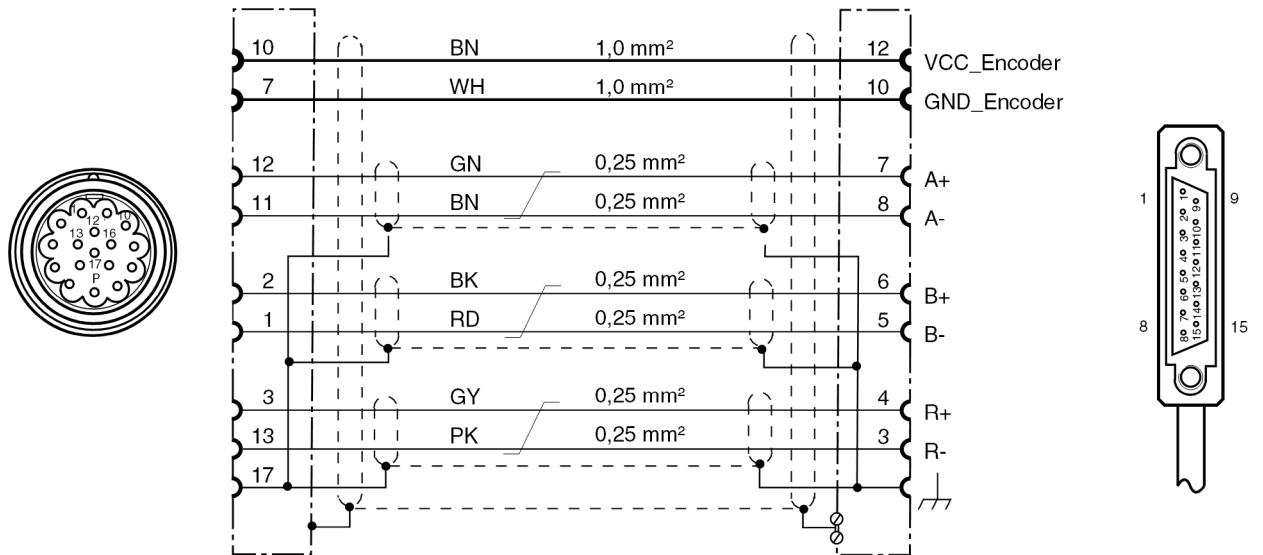
KA000062v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-14: Verbindungsplan IKS4044

IKS4051

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0379/C01	INK0720	INS0761/C01



© Bosch Rexroth AG, 2013

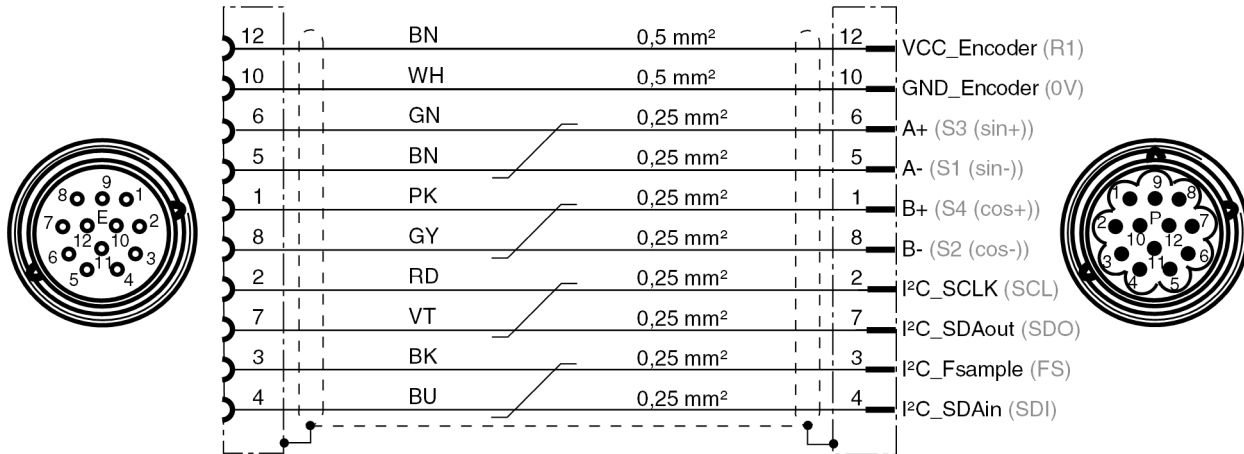
KA000179v01_nn.fh11

Abb.28-15: Verbindungsplan IKS4051

Verbindungskabel

IKS4065

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0713/C01	INK0448	INS0717/C01



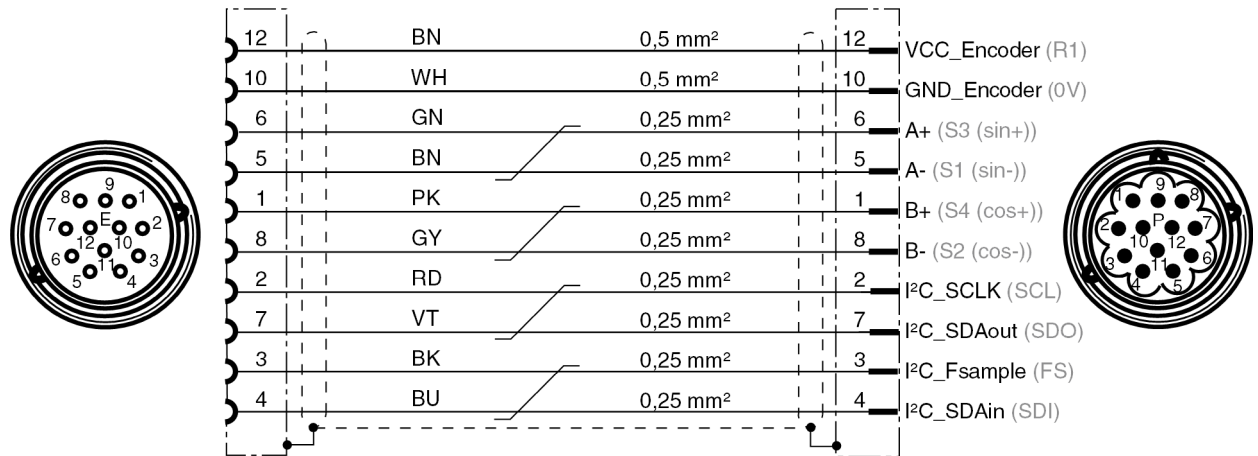
KA000064v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-16: Verbindungsplan IKS4065

IKS4066

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0511/C01	INK0448	INS0717/C01



KA000064v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

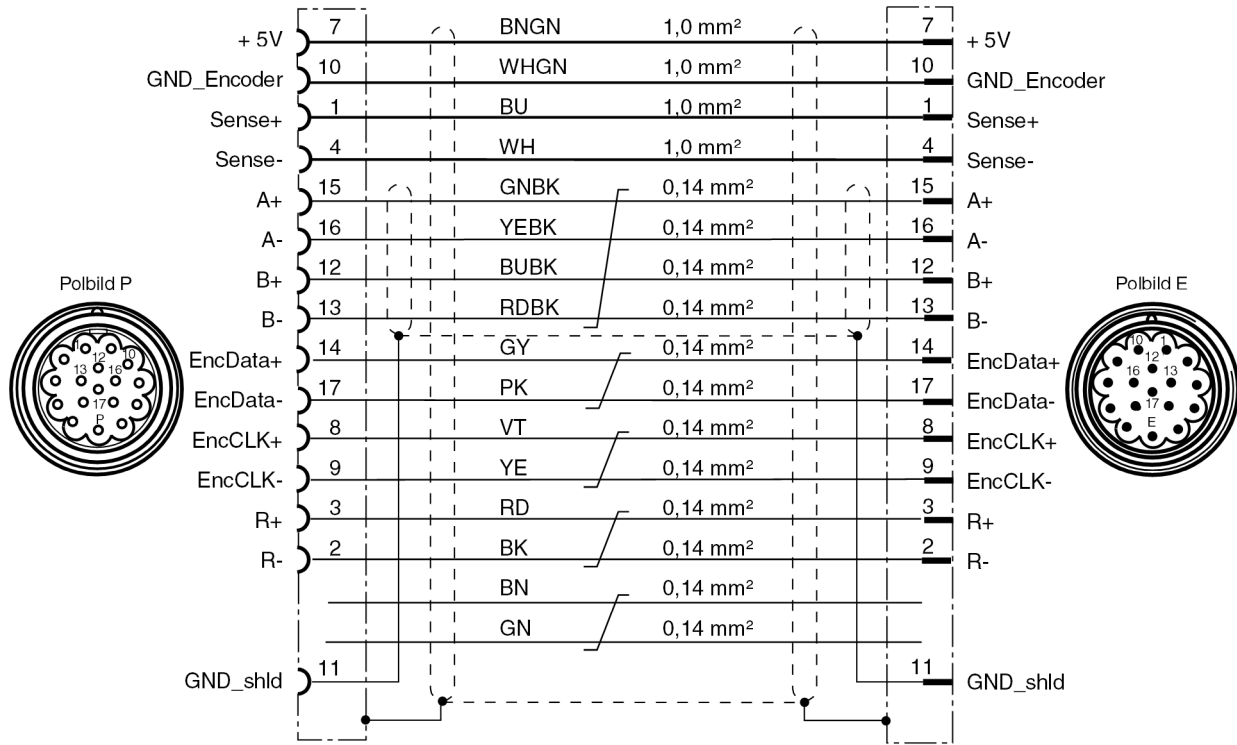
Abb.28-17: Verbindungsplan IKS4066

Verbindungskabel

IKS41xx

IKS4191

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0379/C01	INK0532	INS0643/C01



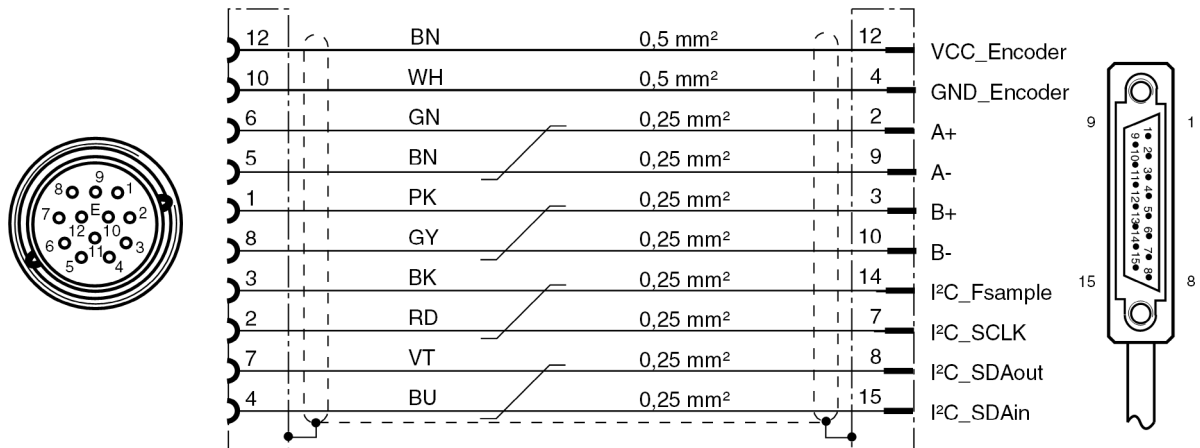
KA000160v01_nn.fh11

Abb.28-18: Verbindungsplan IKS4191

IKS43xx

IKS4374

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0713/C01	INK0448	INS0760/C01



© Bosch Rexroth AG, 2013

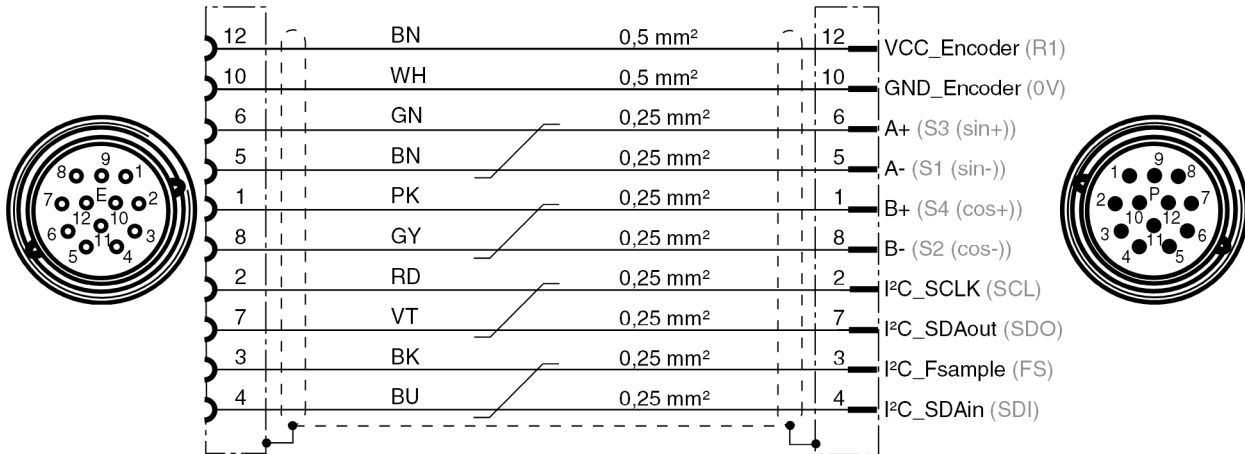
KA000140v01_nn.fh11

Abb.28-19: Verbindungsplan IKS4374

Verbindungskabel

IKS4376

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0713/C01	INK0448	INS0716/C01

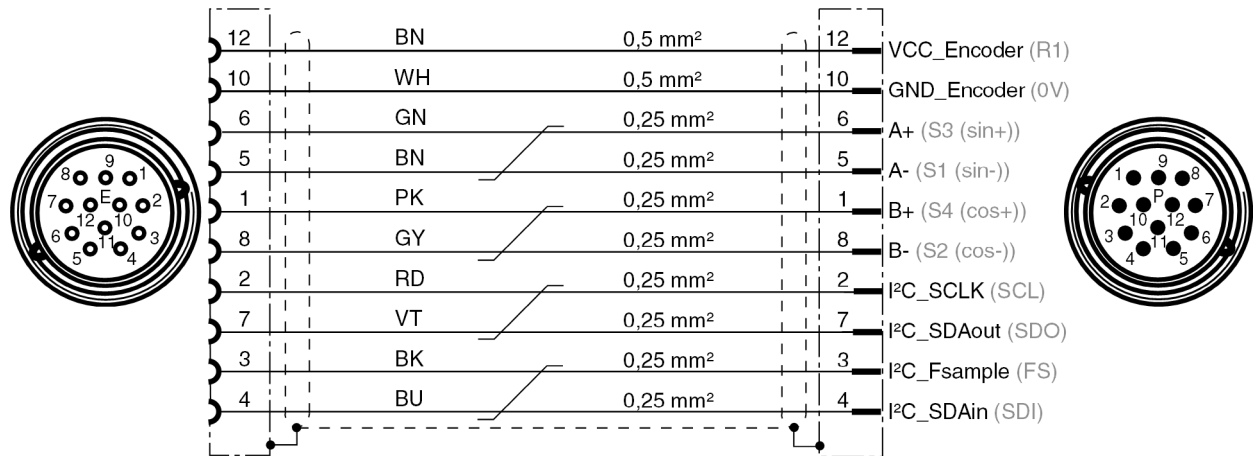


KA000063v02_nn.fh11

Abb.28-20: Verbindungsplan IKS4376

IKS4377

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0511/C01	INK0448	INS0716/C01



KA000063v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-21: Verbindungsplan IKS4377

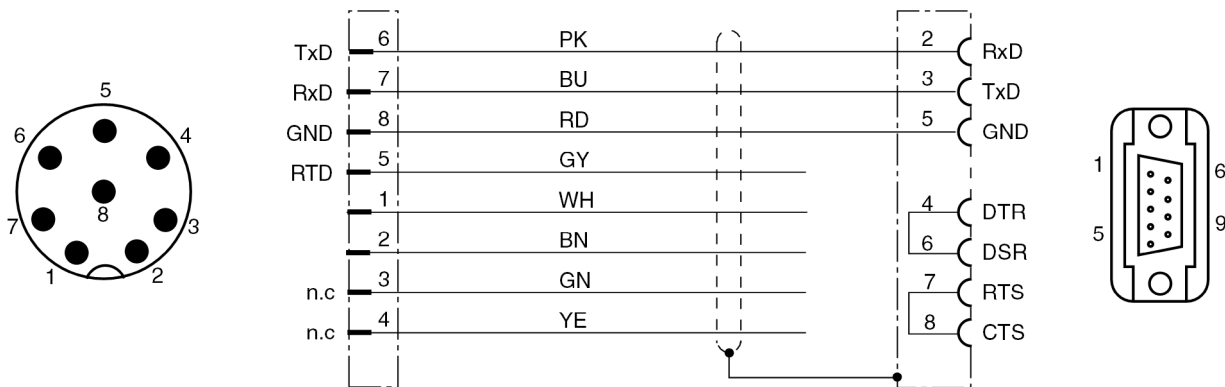
Verbindungskabel

28.1.2 RKBxxxx

RKB00xx

RKB0006

Anschluss Ansteuer- elektronik (KSM, KMS)	Rohkabel	Anschluss PC
X2	Buskabel	INS0457/L01
M12, 8polig		



KA000065v01_nn.fh11

Verwendungshinweis: X2, Serielle Schnittstelle

Die serielle Schnittstelle (RS232) wird für die Programmierung, Parametrierung und Diagnose bei Inbetriebnahme und Service benötigt (mit einem PC und der Inbetriebnahmesoftware Rexroth IndraWorks D).

© Bosch Rexroth AG, 2013

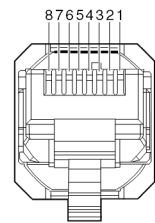
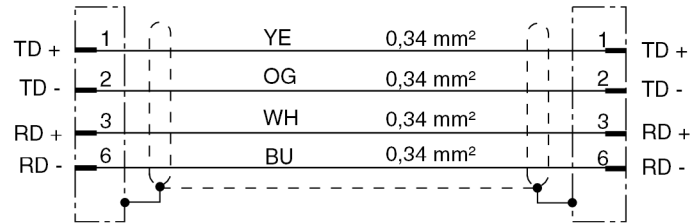
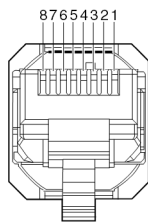
Abb.28-22: Verbindungsplan RKB0006

RKB0011

Anschluss Verstärker
 RBS0016/S01

Rohkabel
 REB0400

Anschluss PC
 RBS0016/S01



[KA000170v02_nn.fh11](#)

Verwendungshinweis: Verbindung des Antriebssystems mit der übergeordneten Steuerung (maximal 100 m); siehe auch Projektierungsanleitung Rexroth IndraDrive Cs, Antriebssysteme mit HCS01

© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-23: Verbindungsplan RKB0011

Verbindungskabel

RKB0013

Anschluss Geber

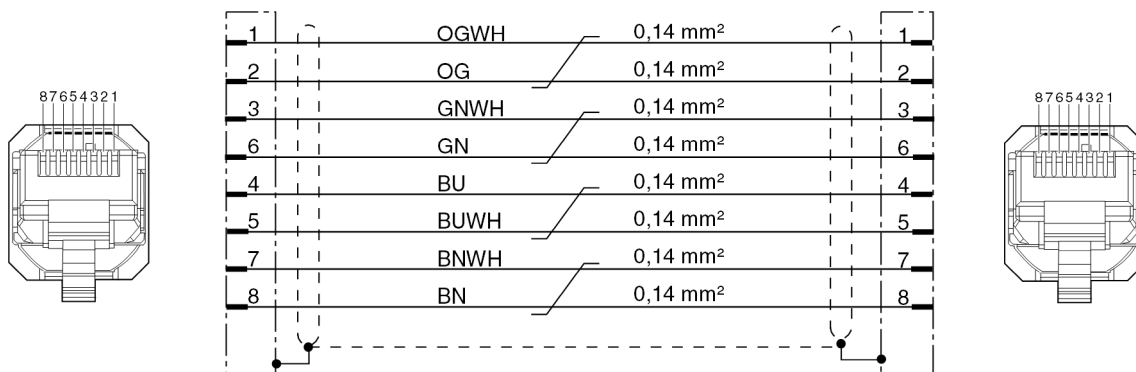
RJ45, 8 polig

Rohkabel

Sercos III Kabel, 100-Base-T, CAT5E, geschirmt

Anschluss Regler

RJ45, 8 polig



KA000190v02_nn.fh11

Verwendungshinweis: nur feste Längen

© Bosch Rexroth AG, 2013

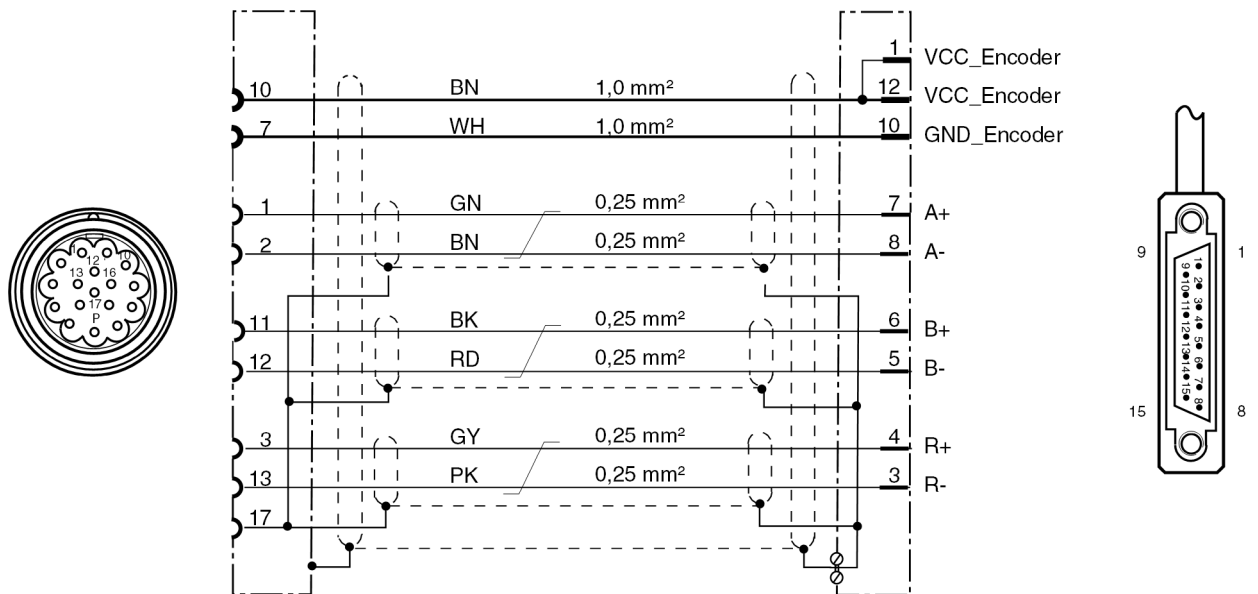
Abb.28-24: Verbindungsplan RKB0013

28.1.3 RKGxxxx

RKG00xx

RKG0001

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0379/C01	INK0720	INS0760/L01



© Bosch Rexroth AG, 2013

KA000025v02_nn.fh11

Abb.28-25: Verbindungsplan RKG0001

Verbindungskabel

RKG0004

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0379/C01	INK0532	INS0761/L01

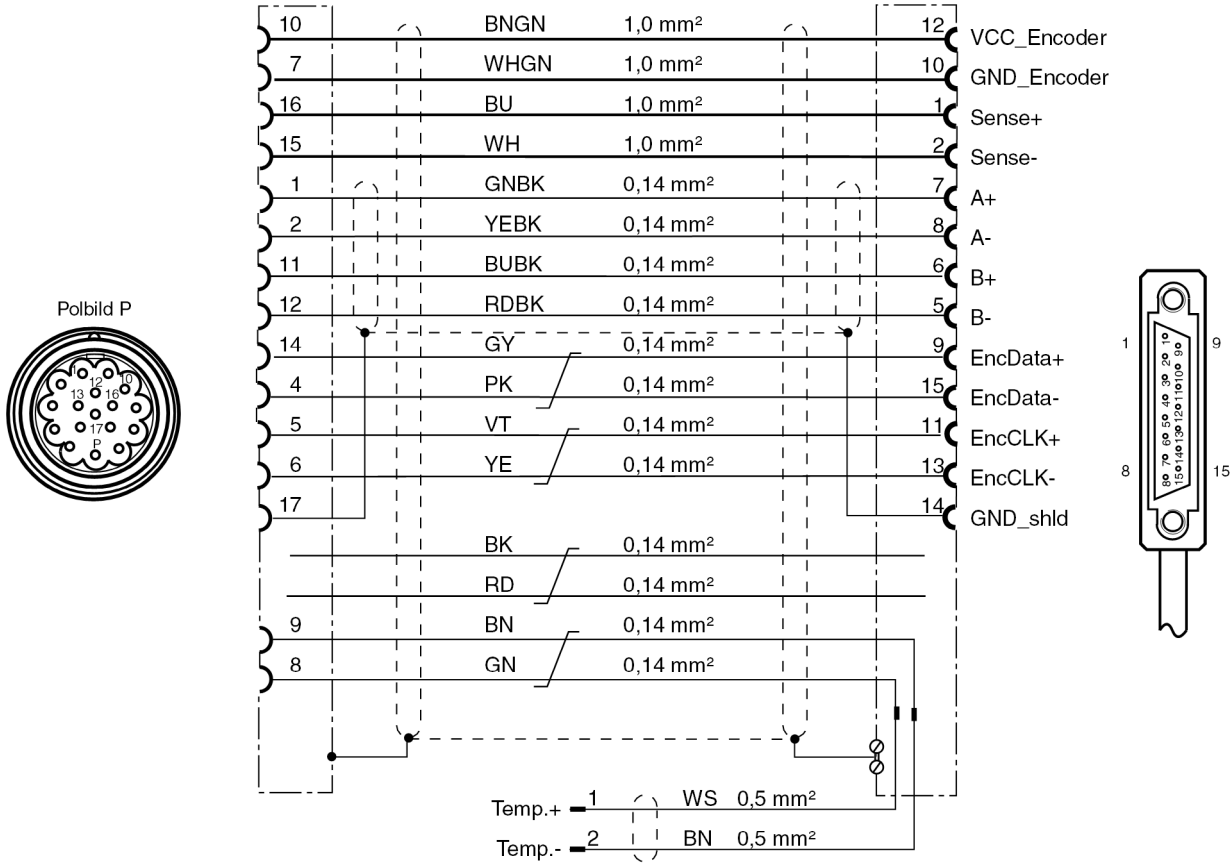


Abb.28-26: Verbindungsplan RKG0004

RKG0006

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0379/C01	INK0532	INS0761/L01

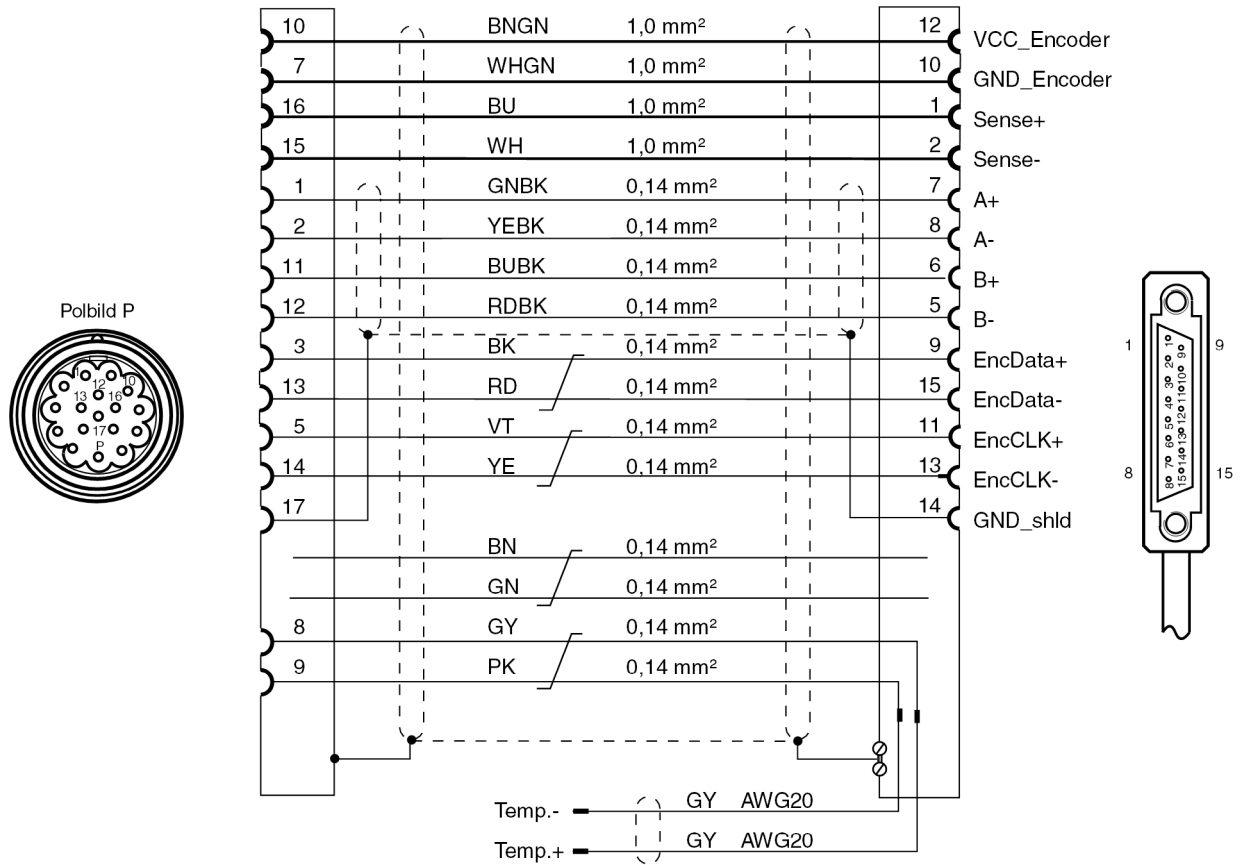
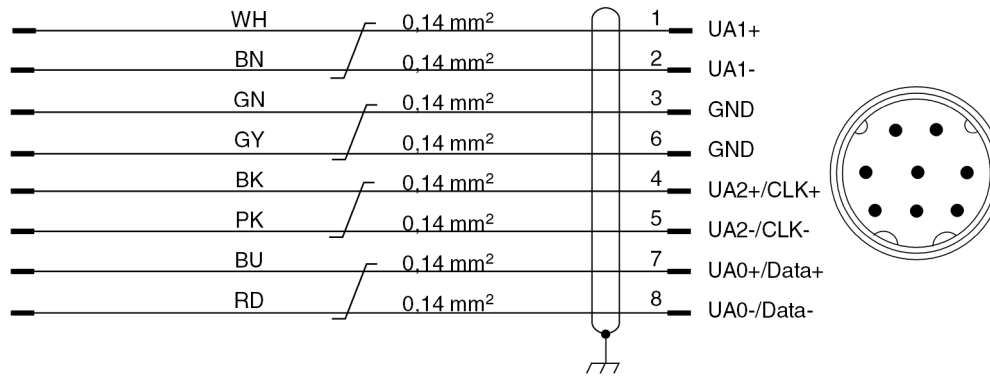


Abb.28-27: Verbindungsplan RKG0006

Verbindungskabel

RKG0008

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
AEH0008 ^{*)}	(4x2x0,14) ² C	RGS0007/L01 ^{*)}



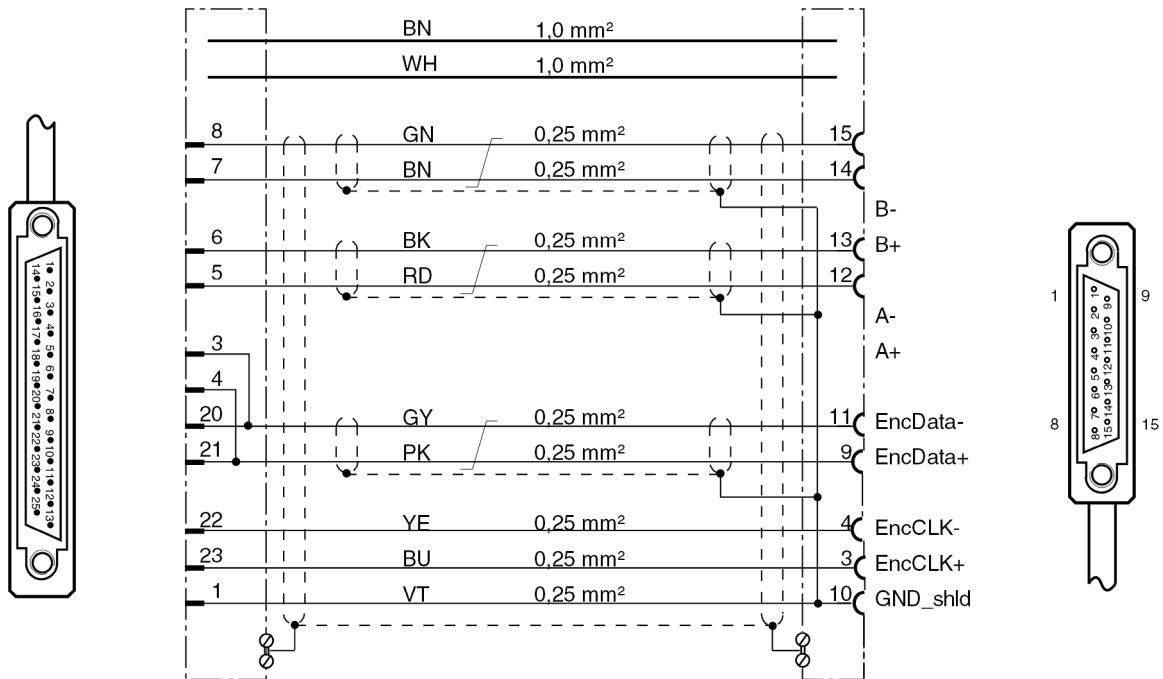
KA000152v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

^{*)} nicht einzeln bestellbar
 Abb.28-28: Verbindungsplan RKG0008

RKG0010

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0769/L01	INK0280	INS0761/L01



KA000165v01_nn.th11

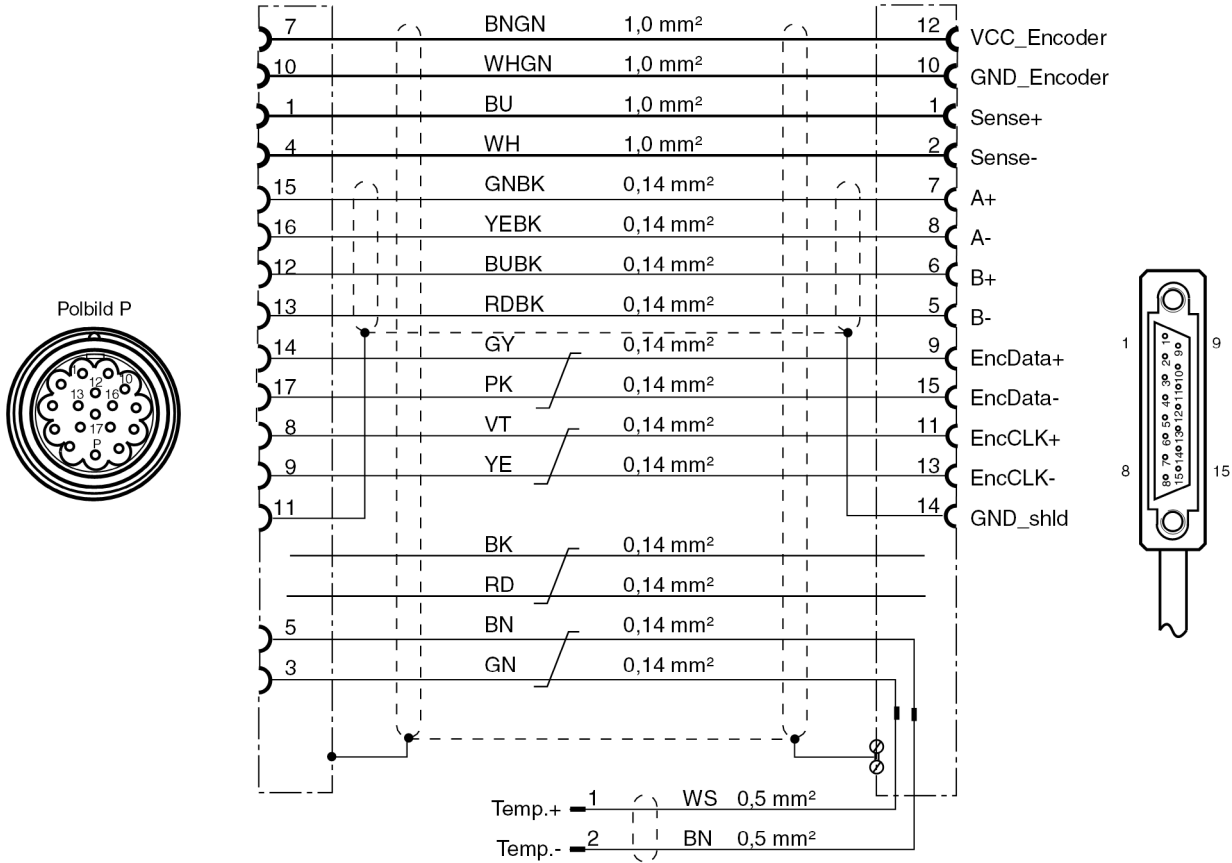
Verwendungshinweis: Inkrementalgeber-Emulation: CLM an MEM
 © Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-29: Verbindungsplan RKG0010

Verbindungskabel

RKG0011

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0379/L01	INK0532	INS0761/L01



Verwendungshinweis: Inkrementalgeber-Emulation: CLM an MEM
 © Bosch Rexroth AG, 2013

KA000180v01_nn.fh11

Abb.28-30: Verbindungsplan RKG0010

RKG0013

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0379/C01	INK0280	INS0761/L01

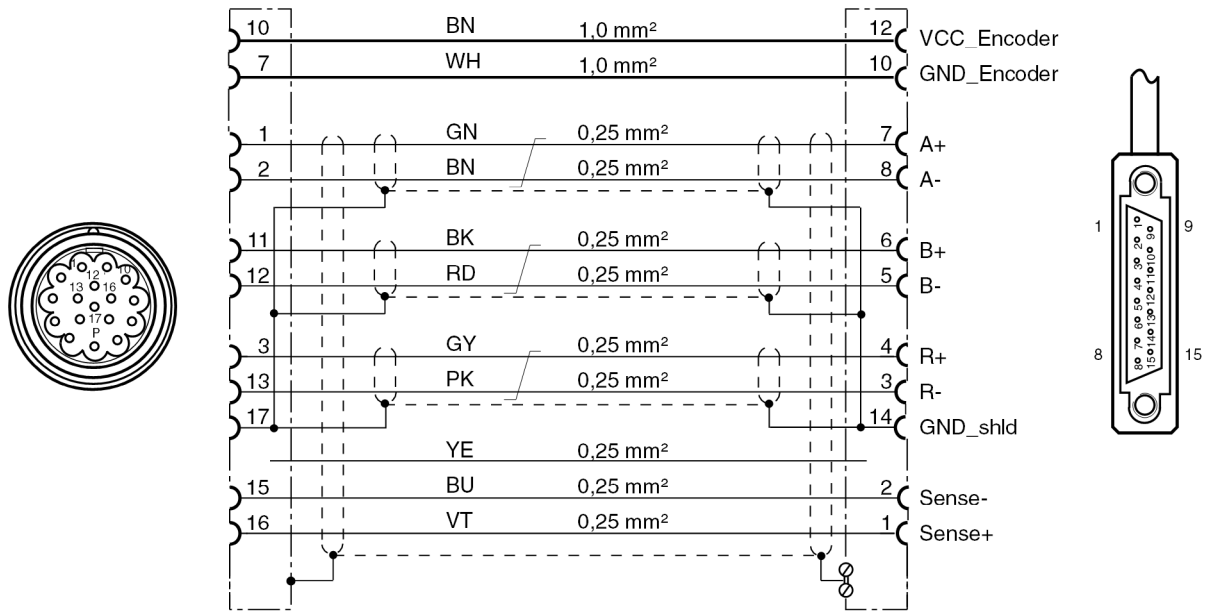
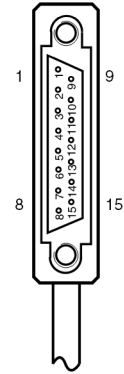
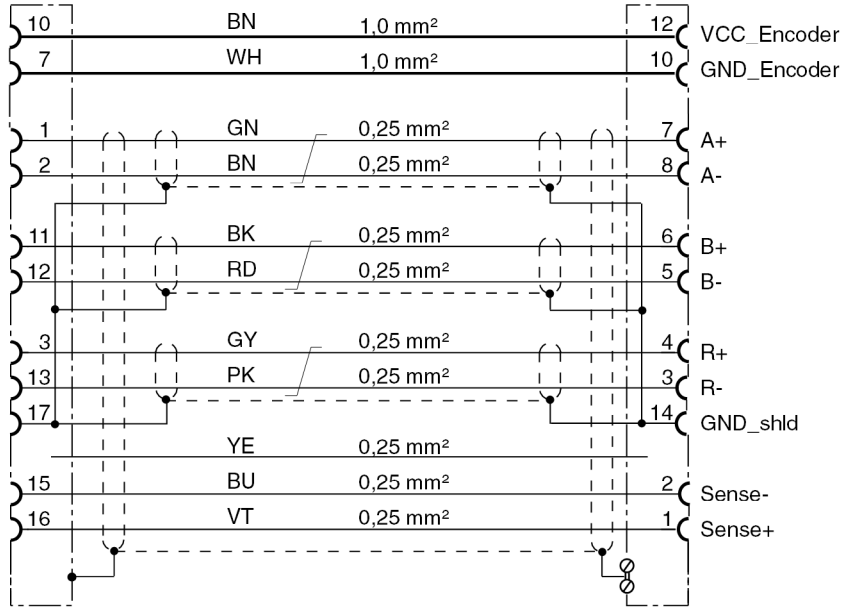
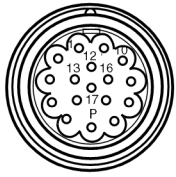


Abb.28-31: Verbindungsplan RKG0013

Verbindungskabel

RKG0014

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0379/C01	INK0280	INS0761/L01

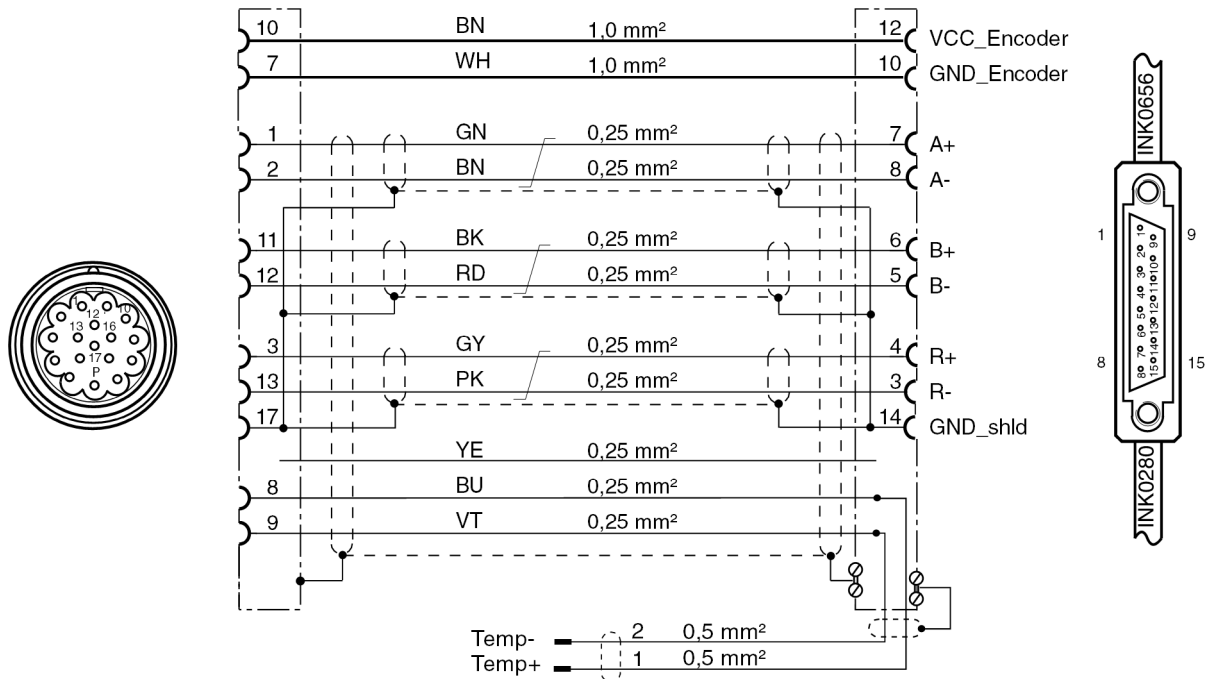


KA000026v02_nn.fh11

Abb.28-32: Verbindungsplan RKG0014

RKG0015

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0379/C01	INK0280	INS0761/L01



KA000041v03_nn.fh11

Verwendungshinweis:

- Verbindung Rexroth ServoDyn D SF mit Singleturngeber STG oder mit Multiturngeber MTG an Optionsmodul IndraDrive EN2
- Verbindung von Fremdmotoren

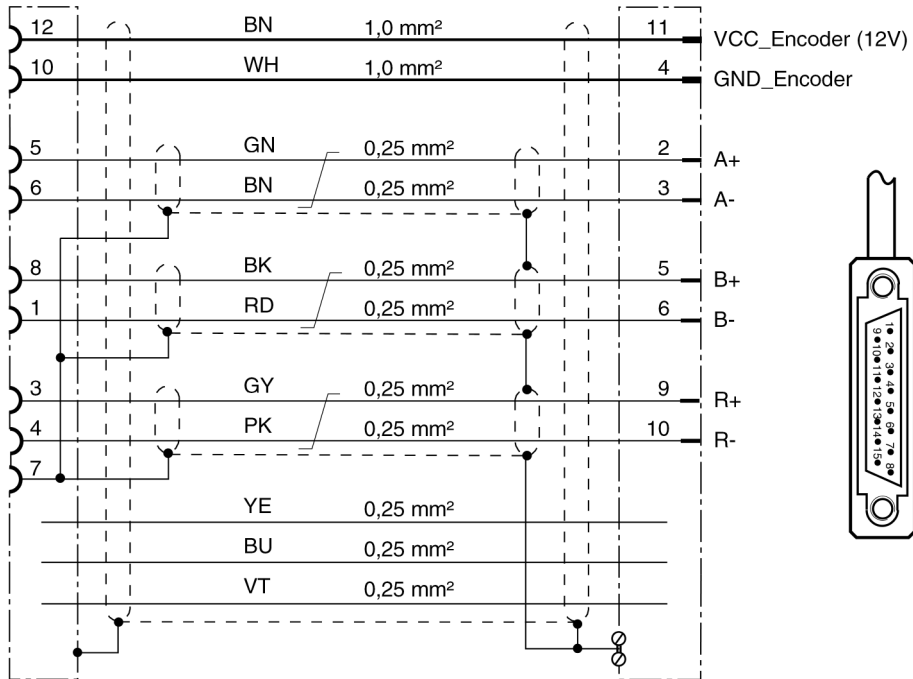
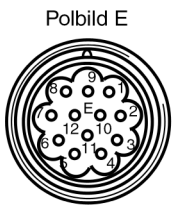
© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-33: Verbindungsplan RKG0015

Verbindungskabel

RKG0017

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0639/C01	INK0720	INS0760/L01

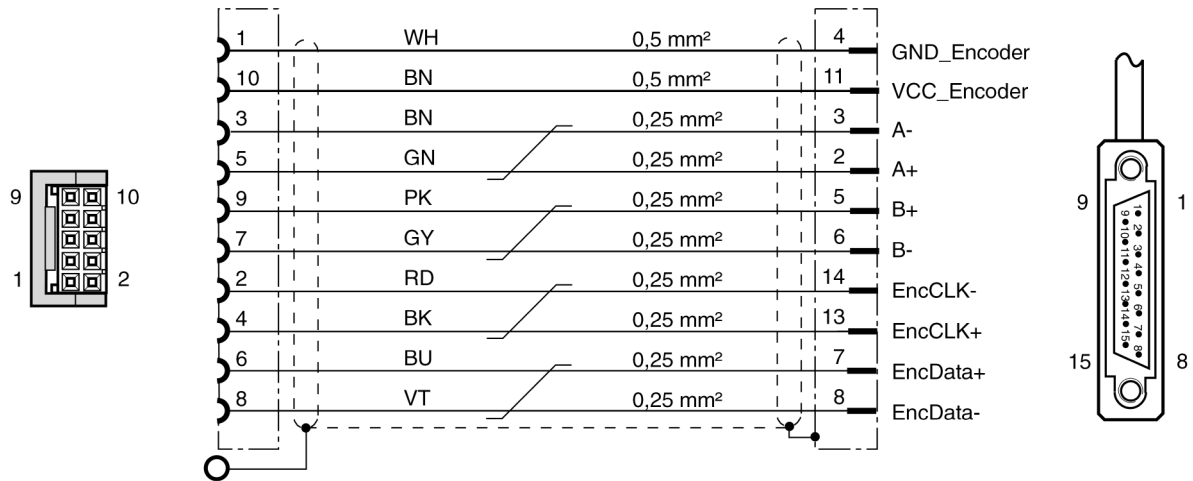


KA000173v01_nn.fh11

Abb.28-34: Verbindungsplan RKG0017

RKG0020

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0672/C01	INK0448	INS0760/C01



KA000057v01_nn.fh11

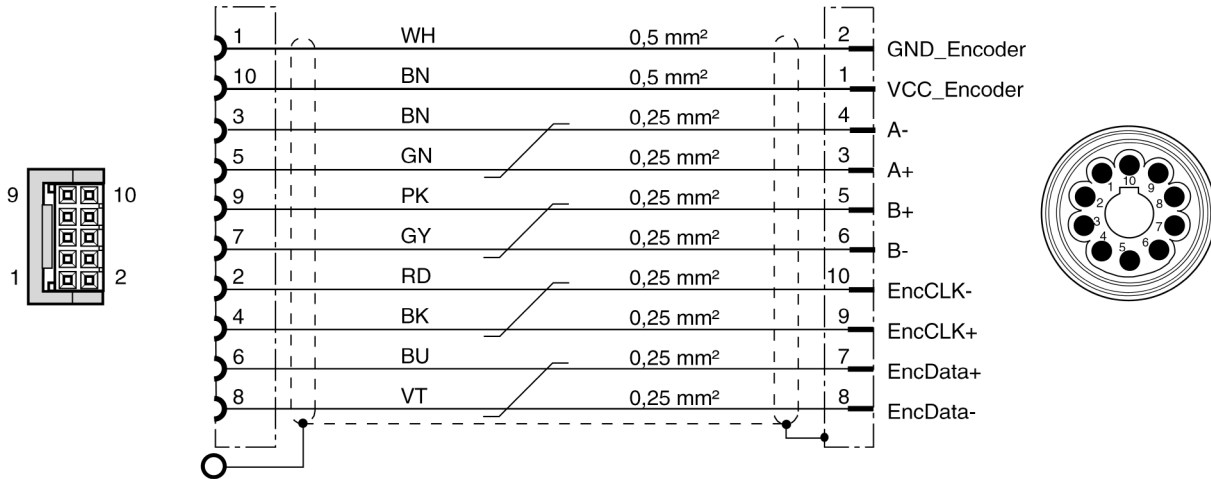
© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-35: Verbindungsplan RKG0020

Verbindungskabel

RKG0021

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0672/C01	INK0448	RGS1002/C01

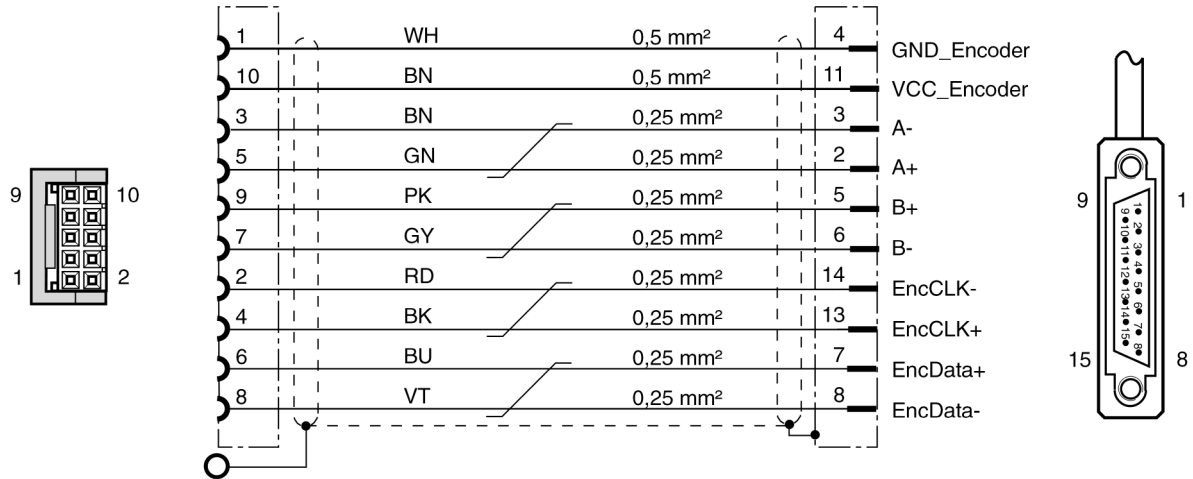


KA000058v01_nn.fh11

Abb.28-36: Verbindungsplan RKG0021

RKG0022

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0672/C01	INK0448	INS0760/C01



KA000057v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-37: Verbindungsplan RKG0022

Verbindungskabel

RKG0023

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0672/C01	INK0448	RGS1002/C01

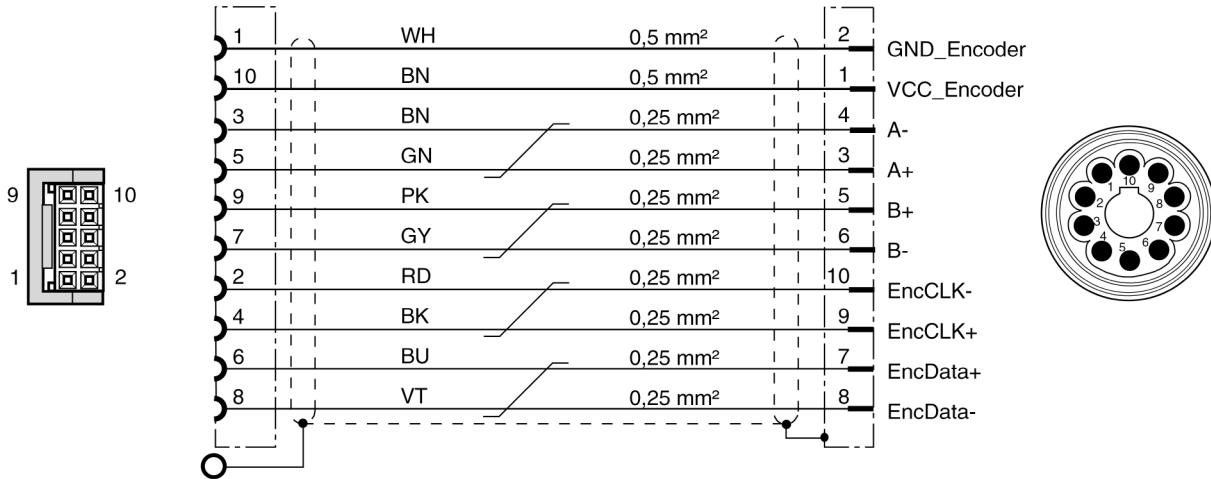
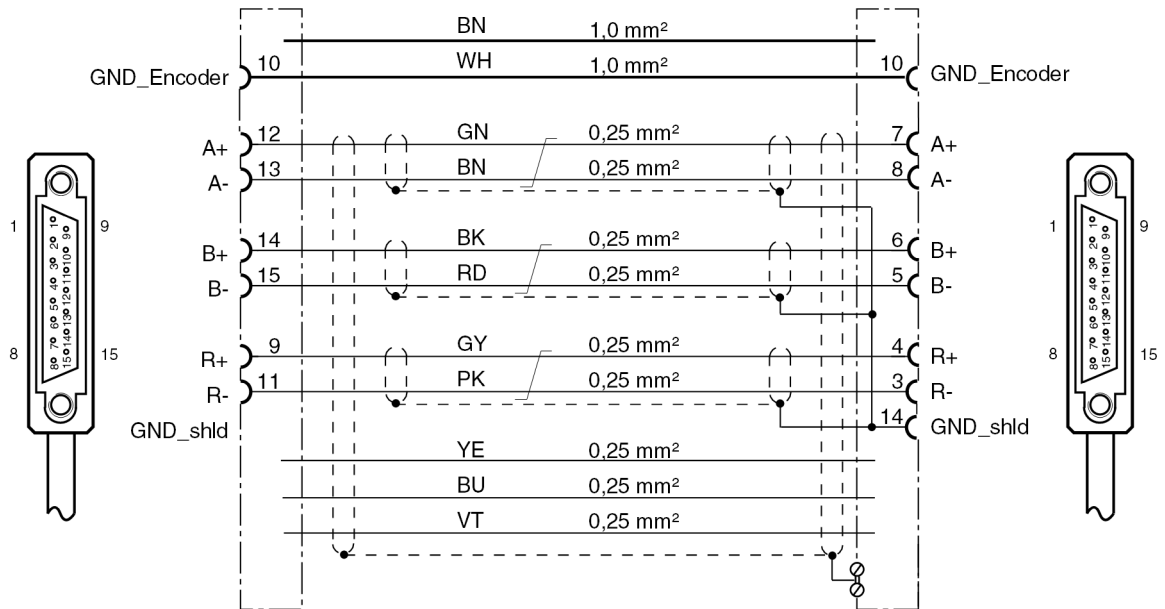


Abb.28-38: Verbindungsplan RKG0023

RKG0024

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0761/L01	INK0720	INS0761/L01



KA000163v01_nn.fh11

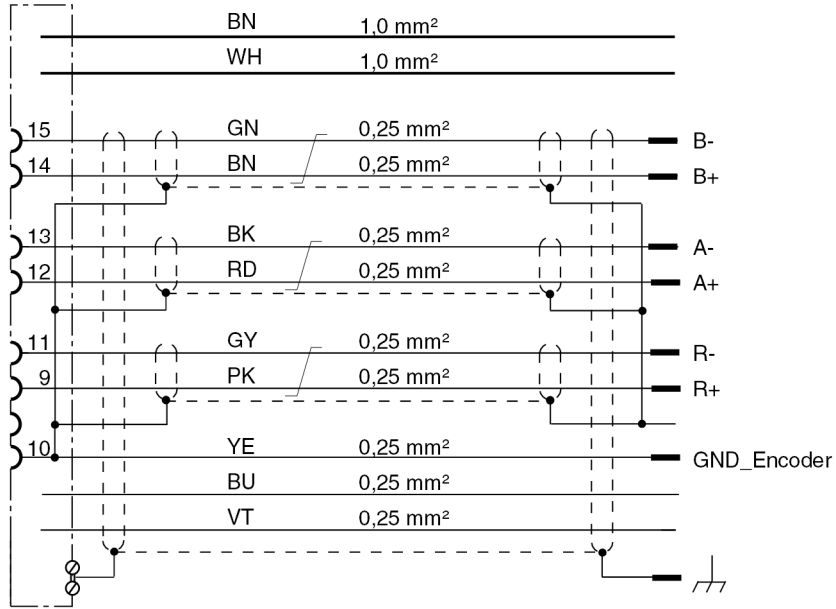
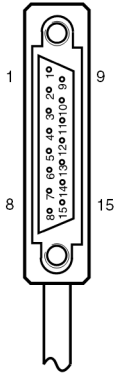
Verwendungshinweis: Inkrementalgeber-Emulation (MEM an EN2)
 © Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-39: Verbindungsplan RKG0024

Verbindungskabel

RKG0025

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0761/L01	INK0280	AEH

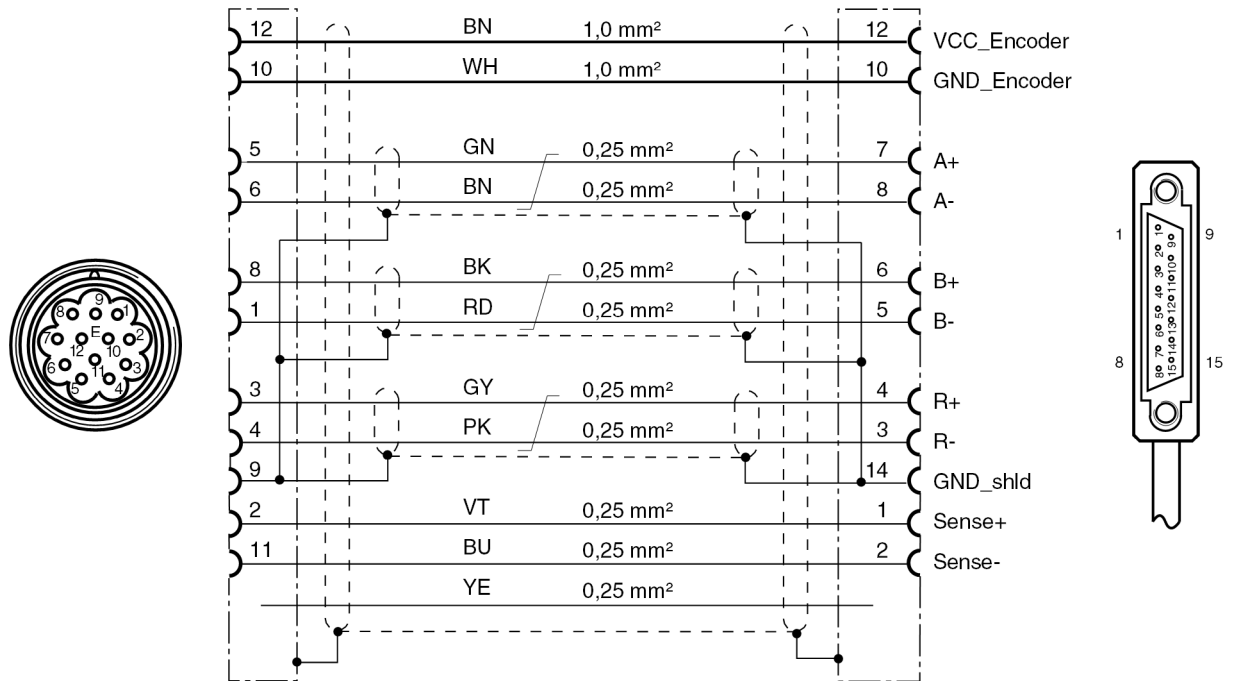


KA000164v01_nn.fh11

Abb.28-40: Verbindungsplan RKG0025

RKG0026

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0639/C01	INK0280	INS0761/L01



© Bosch Rexroth AG, 2013

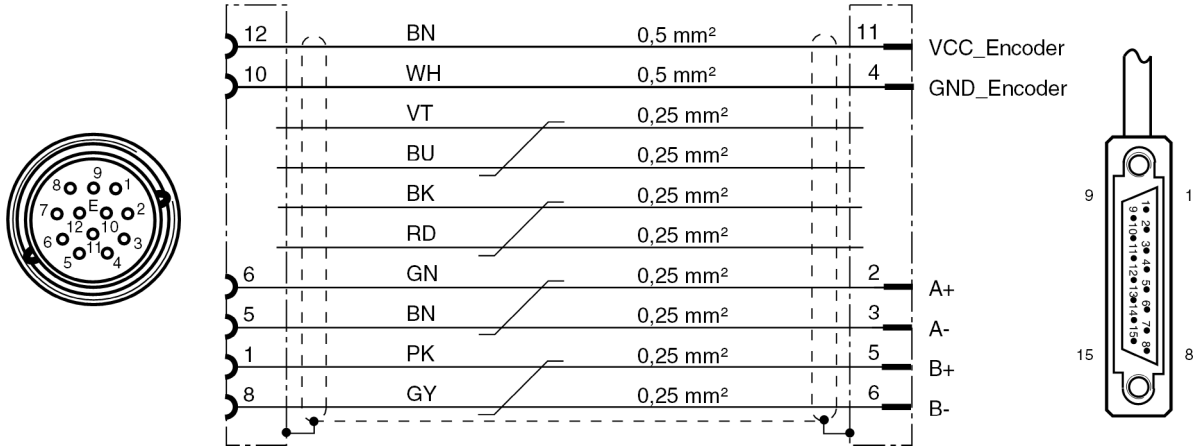
Abb.28-41: Verbindungsplan RKG0026

KA000154v01_nn.fh11

Verbindungskabel

RKG0027

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0713/C01	INK0448	INS0760/C01

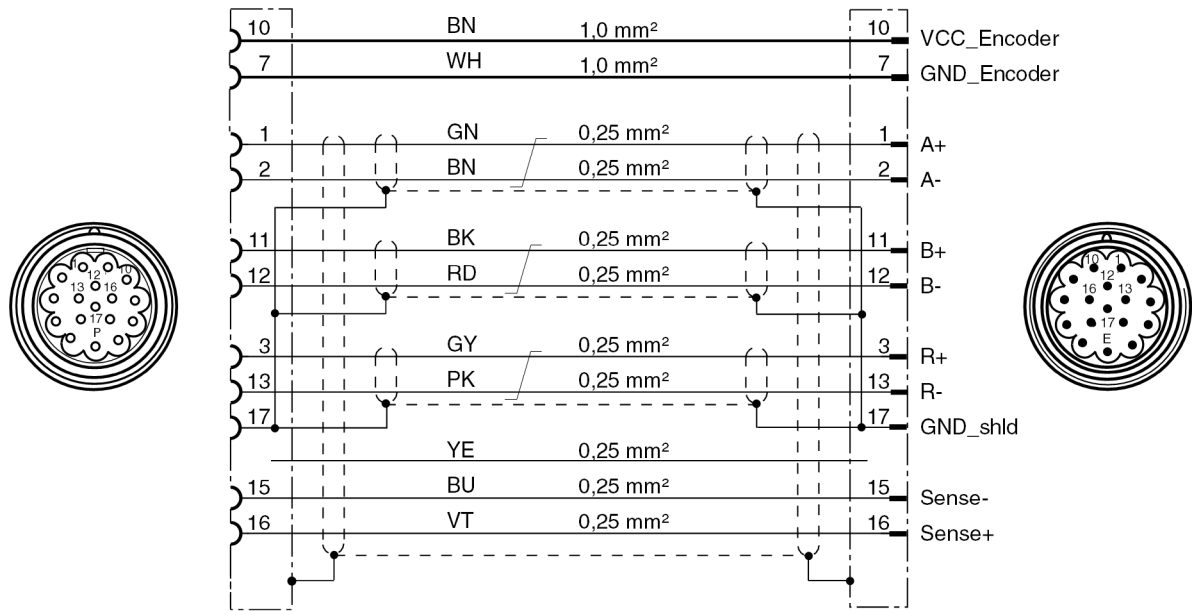


KA000044v02_nn.fh11

Abb.28-42: Verbindungsplan RKG0027

RKG0028

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0379/C01	INK0280	INS0643/C01



KA000143v02_nn.fh11

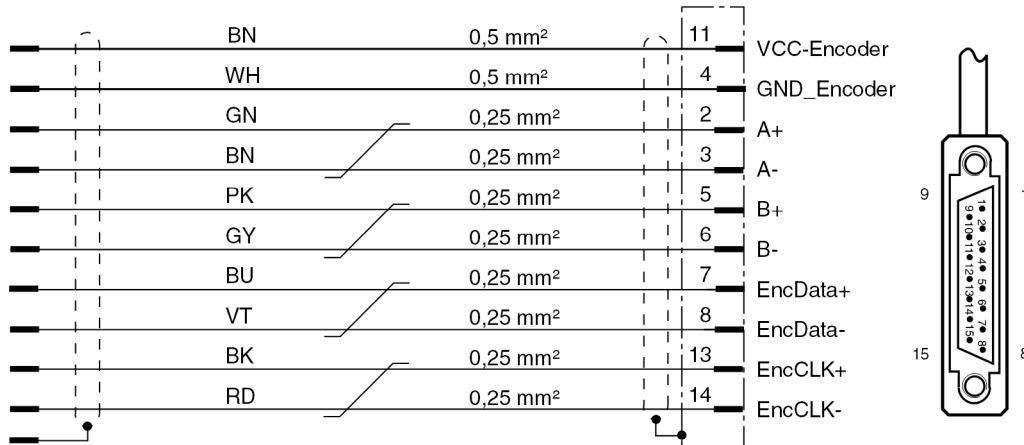
© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-43: Verbindungsplan RKG0028

Verbindungskabel

RKG0029

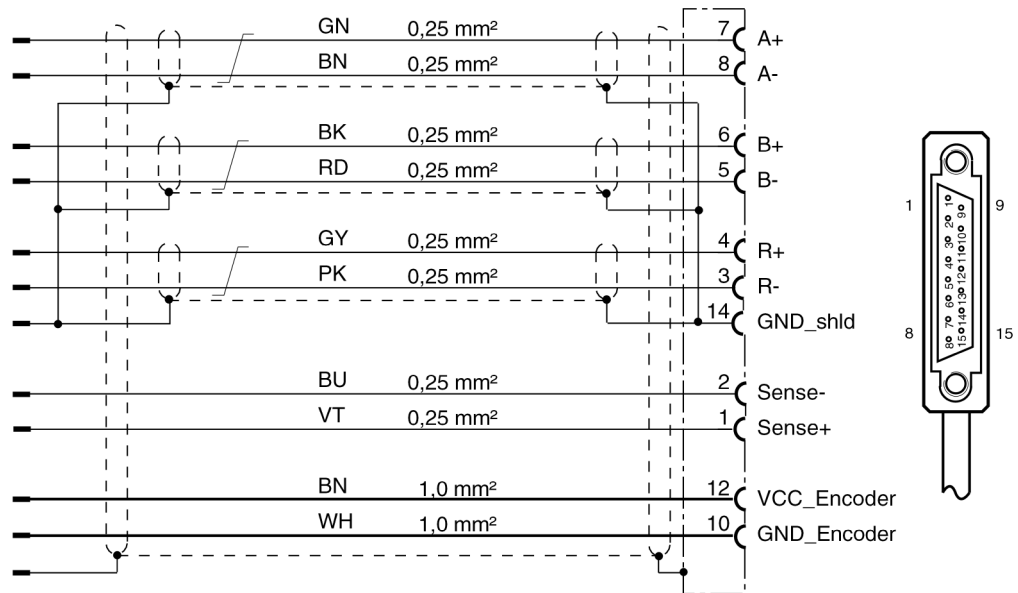
Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
AEH	INK0448	INS0760/C01



KA000102v02_nn.fh11

RKG0030

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
AEH	INK0280	INS0761/L01



KA000103v02_nn.fh11

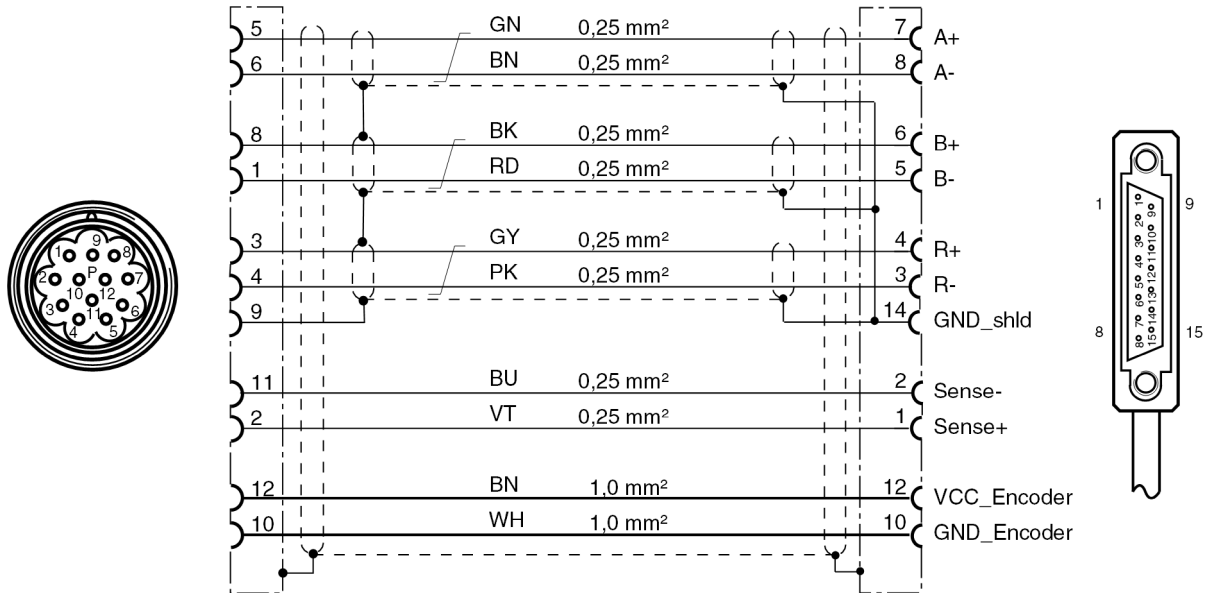
© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-45: Verbindungsplan RKG0030

Verbindungskabel

RKG0031

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0451/C01	INK0280	INS0761/L01



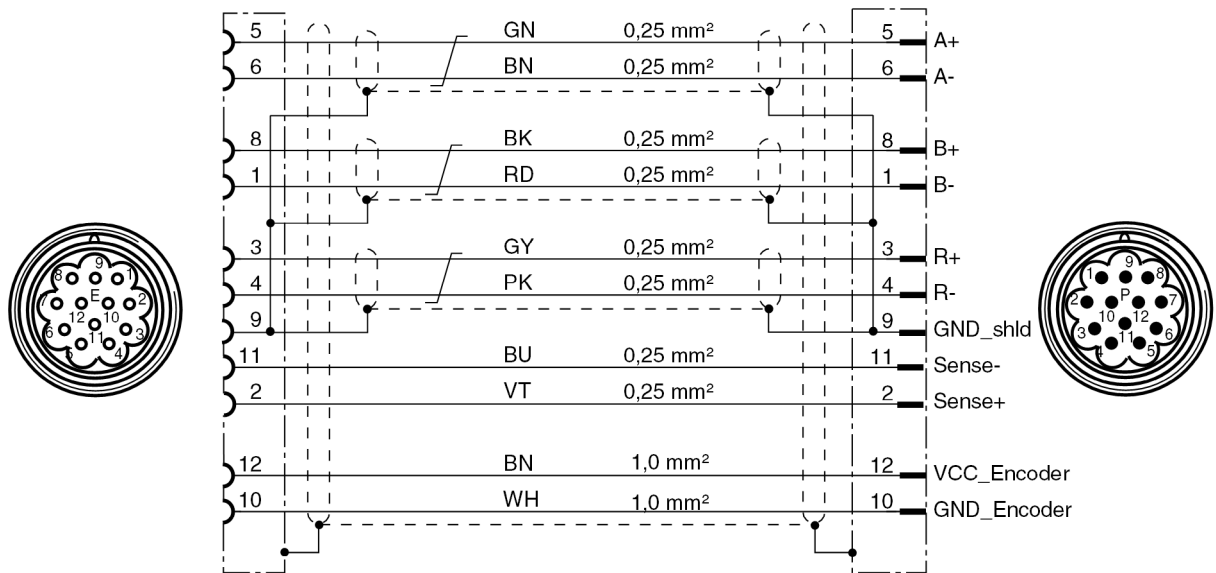
KA000104v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-46: Verbindungsplan RKG0031

RKG0032

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0639/C01	INK0280	INS0496/C01



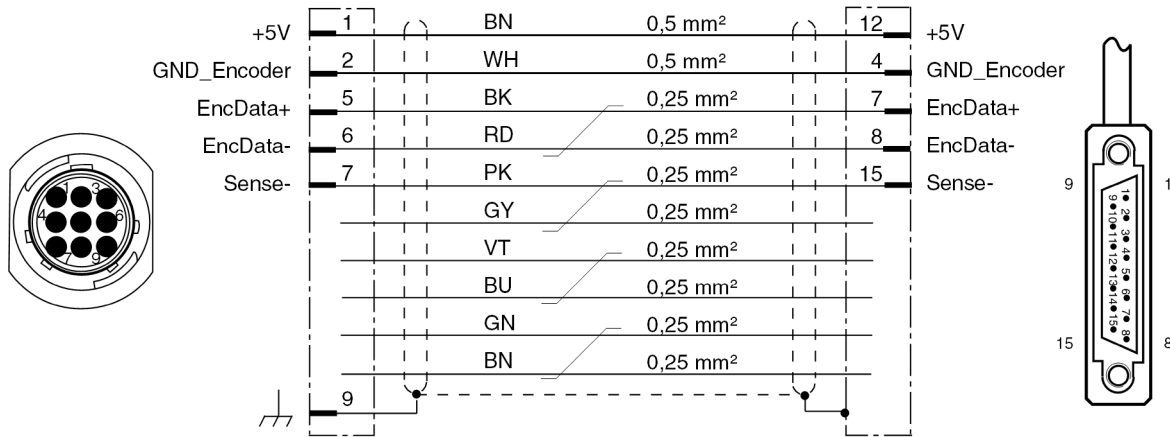
KA000105v01_nn.fh11

Abb.28-47: Verbindungsplan RKG0032

Verbindungskabel

RKG0033

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0753/C01	INK0448	INS0760/C01



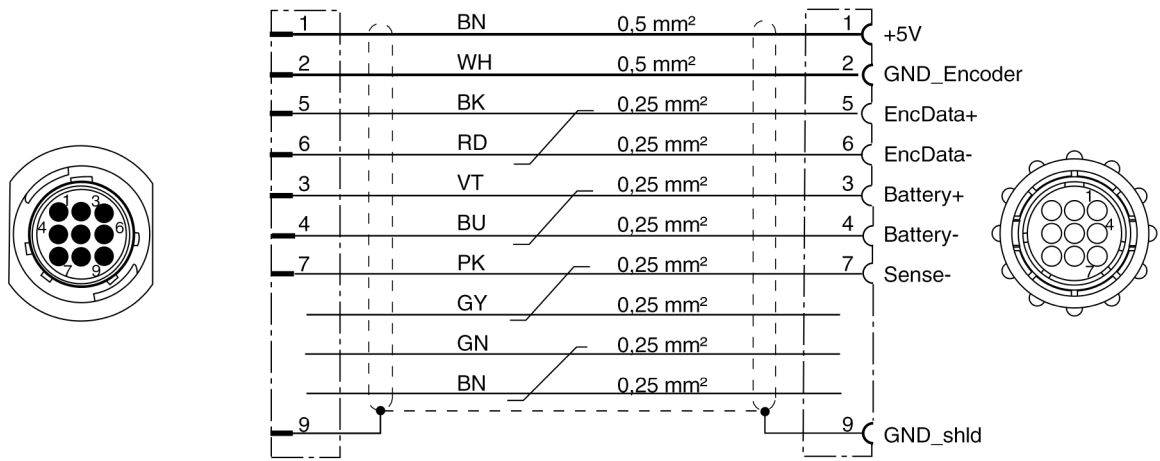
KA000150v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-48: Verbindungsplan RKG0033

RKG0034

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0753/C01	INK0448	INS0758/C01



KA000151v01_nn.fh11

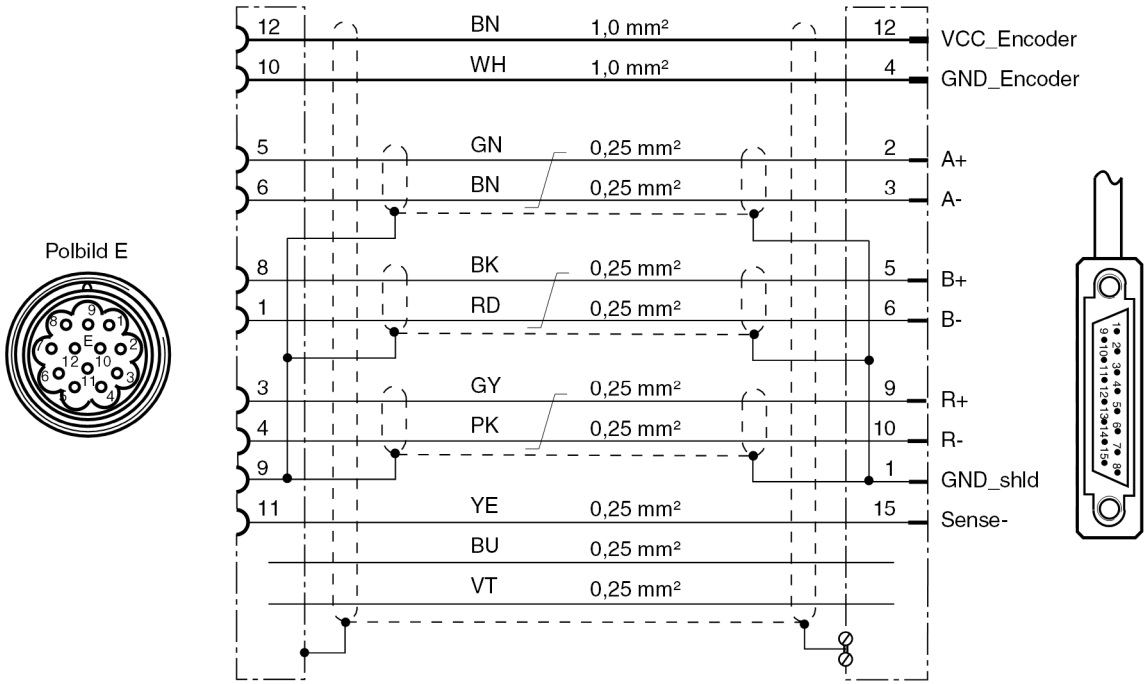
© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-49: Verbindungsplan RKG0034

Verbindungskabel

RKG0035

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0639/C01	INK0280	INS0760/L01

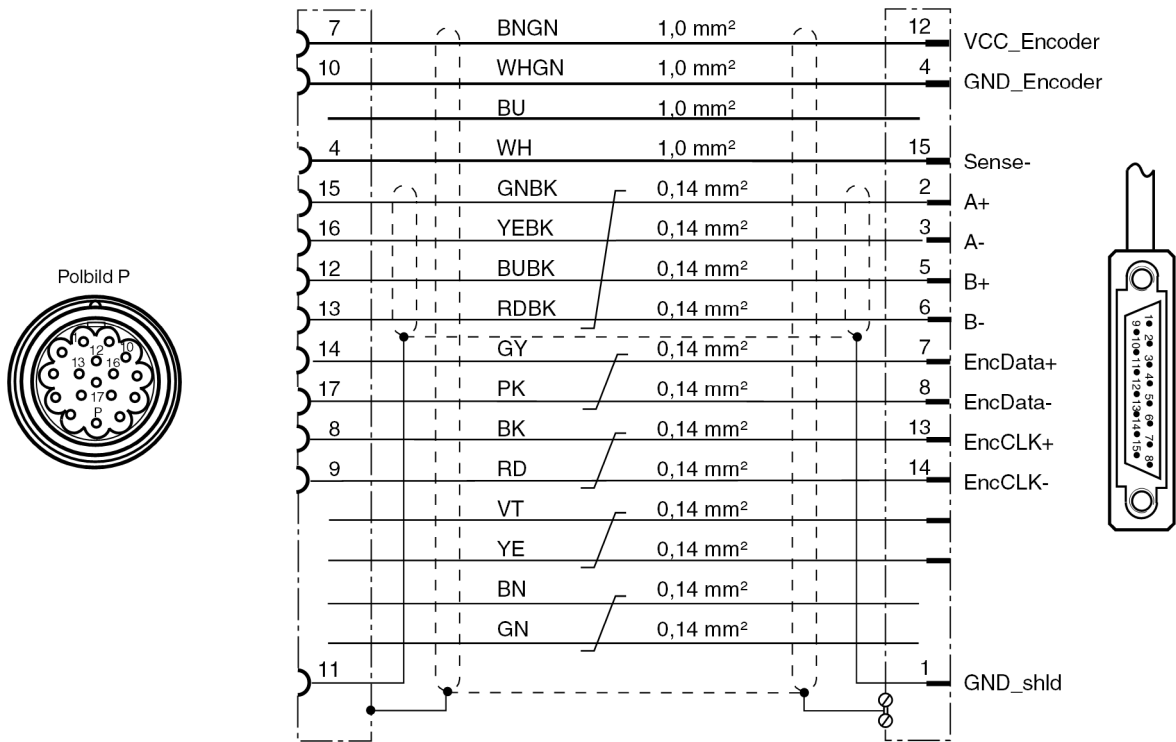


KA000166v01_nn.fh11

Abb.28-50: Verbindungsplan RKG0035

RKG0036

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0379/C01	INK0532	INS0760/L01

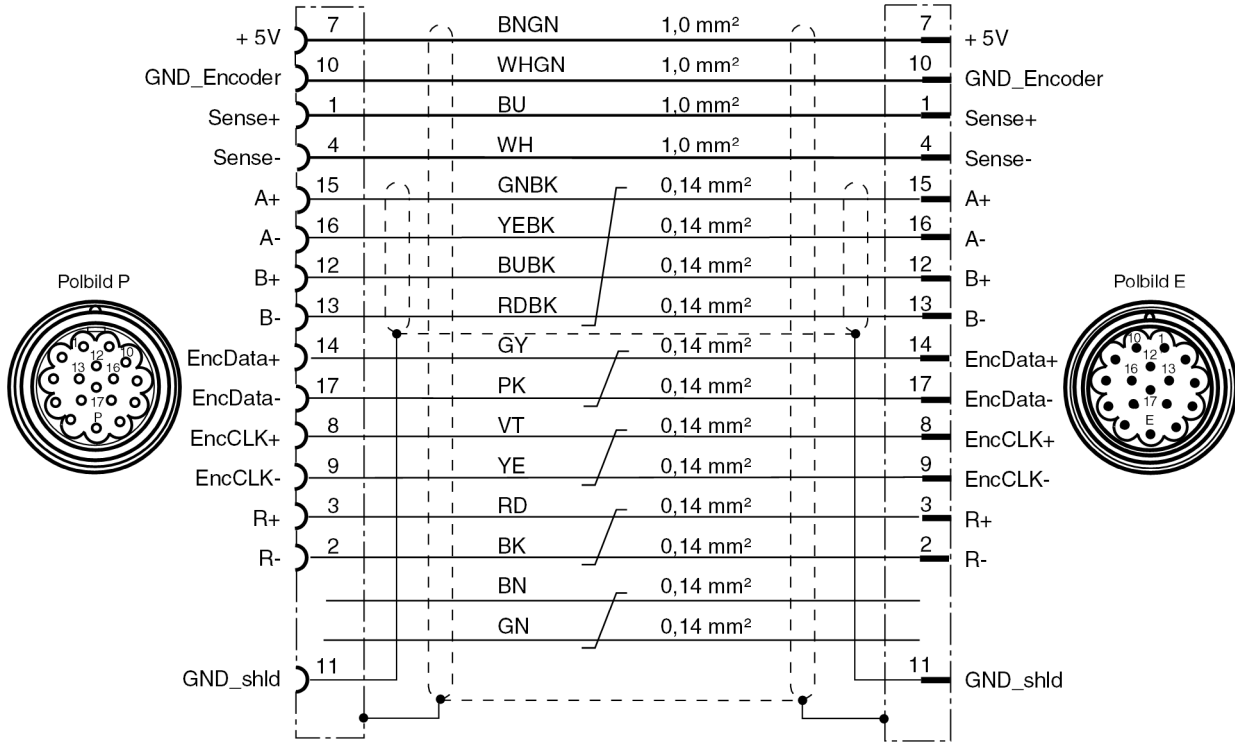


KA000167v01_nn.fh11

Verbindungskabel

RKG0037

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0379/C01	INK0532	INS0643/C01

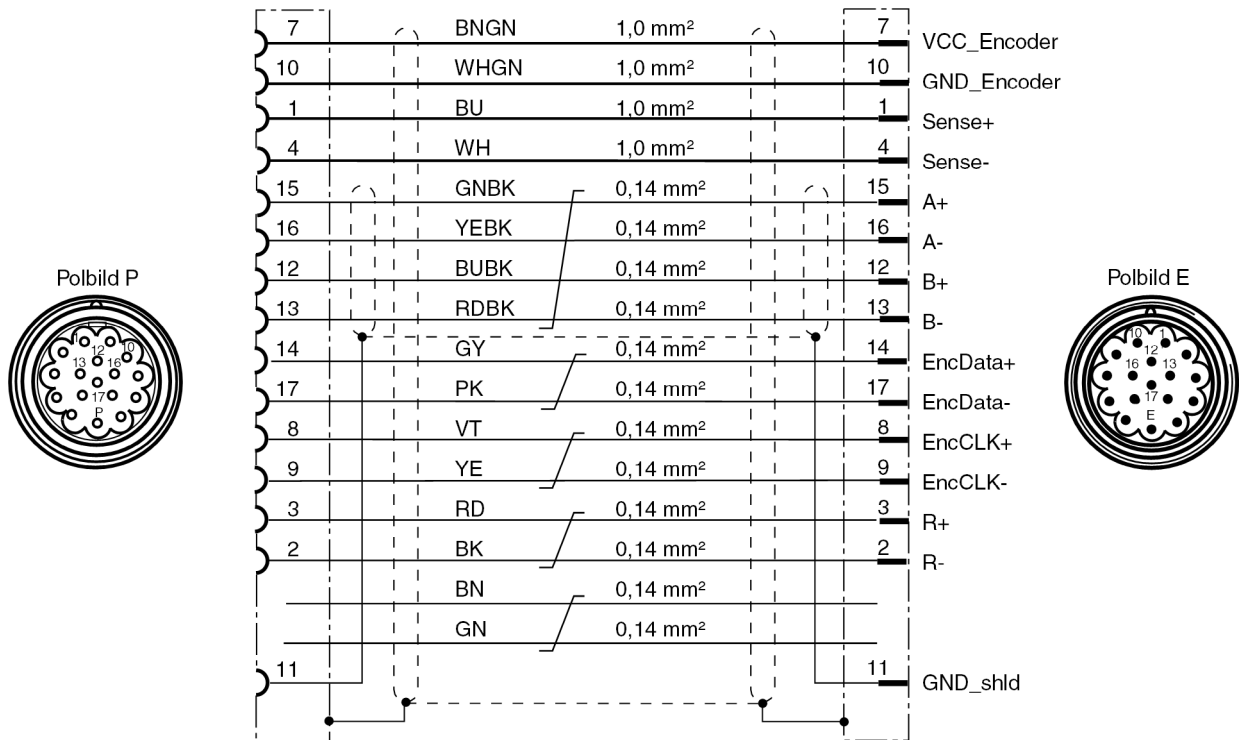


KA000160v01_nn.fh11

Abb.28-52: Verbindungsplan RKG0037

RKG0038

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0379/C01	INK0532	INS0649/C01

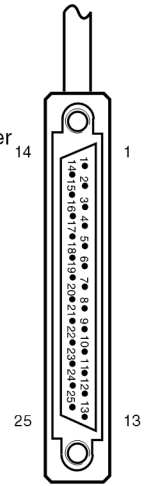
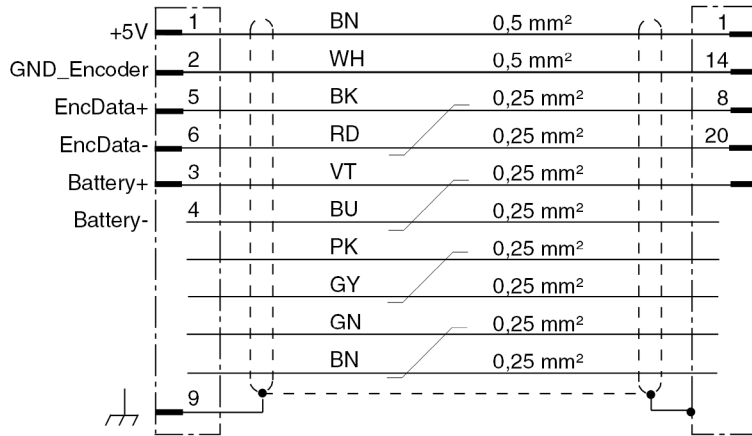
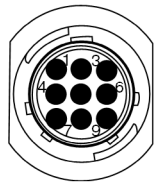


KA000161v01_nn.fh11

Verbindungskabel

RKG0040

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler ¹⁾
INS0753/C01	INK0448	INS0769/L01



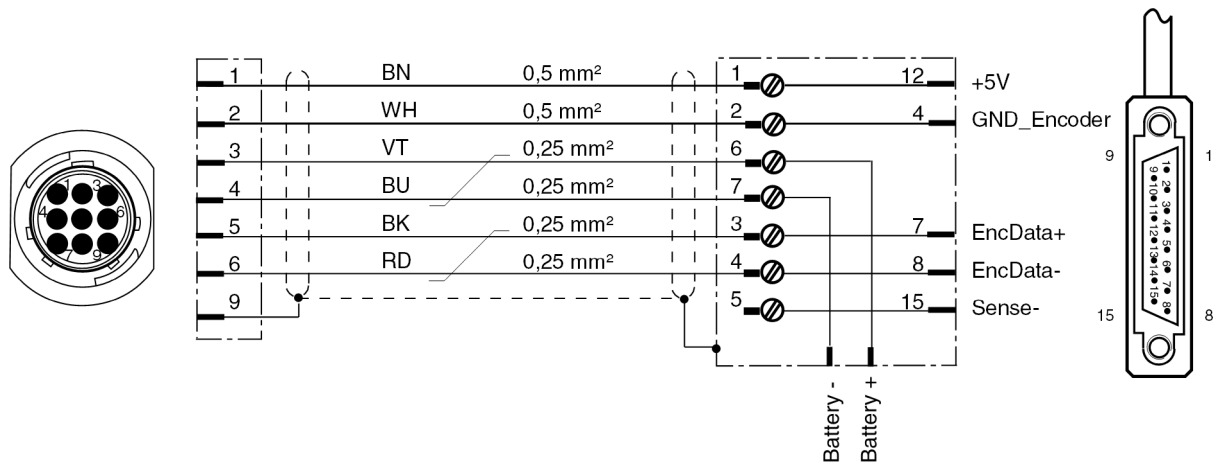
KA000184v01_nn.fh11

¹⁾NYCe4000

Abb.28-54: Verbindungsplan RKG0040

RKG0041

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0753/C01	INK0448	RGS0001/K01



KA000189v01_nn.fh11

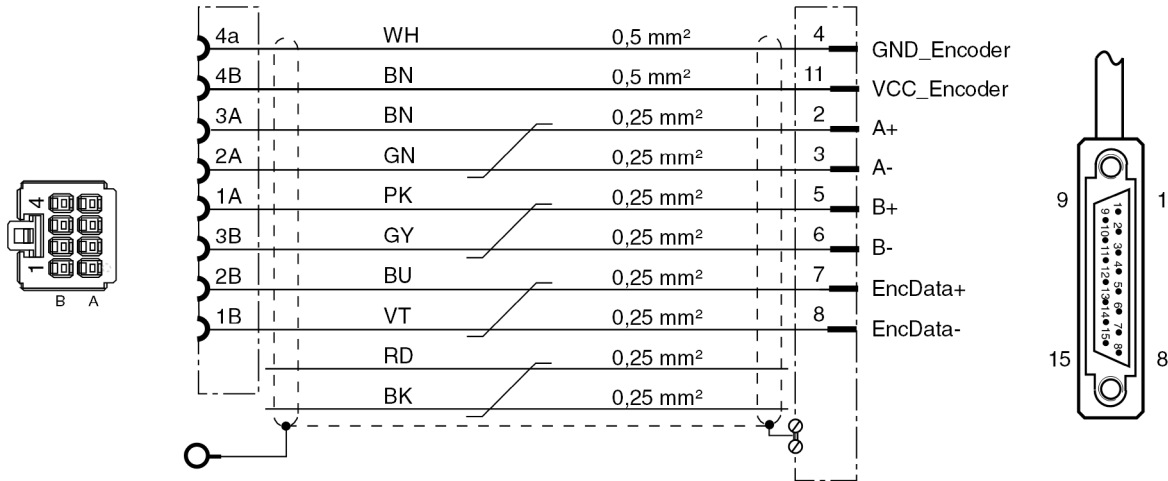
© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-55: Verbindungsplan RKG0041

Verbindungskabel

RKG0047

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
RGK3102/C01	INK0448	INS0760/C01
Klemmenkastenan- schluss, MiniDin 8polig		



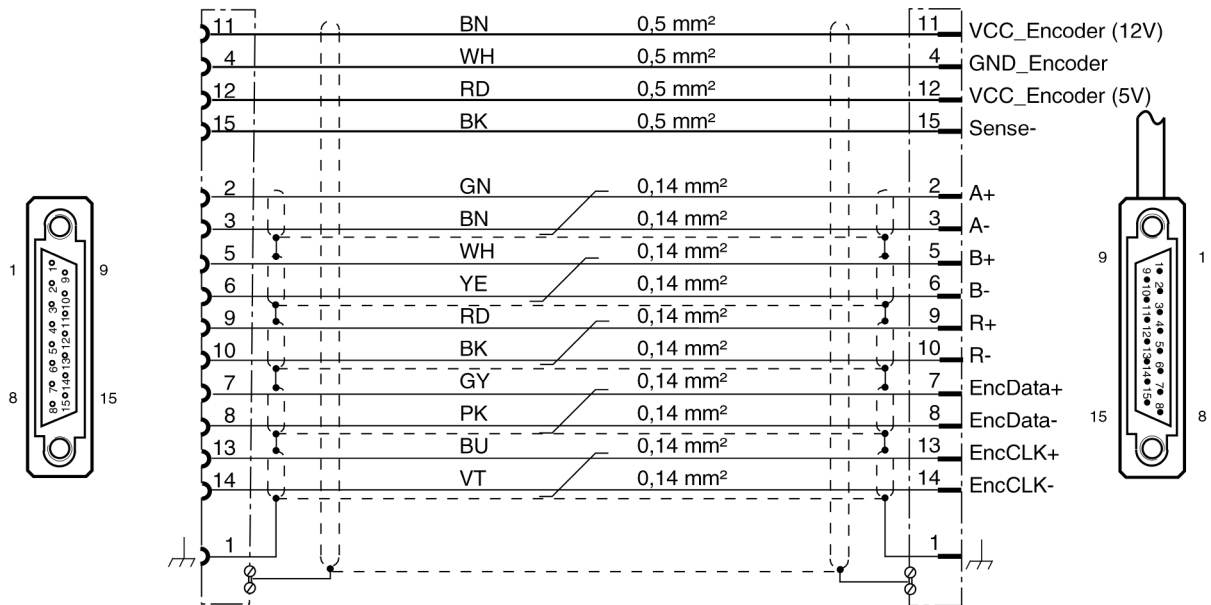
KA000185v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-56: Verbindungsplan RKG0047

RKG0049

Anschluss SHL03.1	Rohkabel	Anschluss Regler ¹⁾
RGS0003/CM75	REG0011	INS0760/C01



KA000188v01_nn.fh11

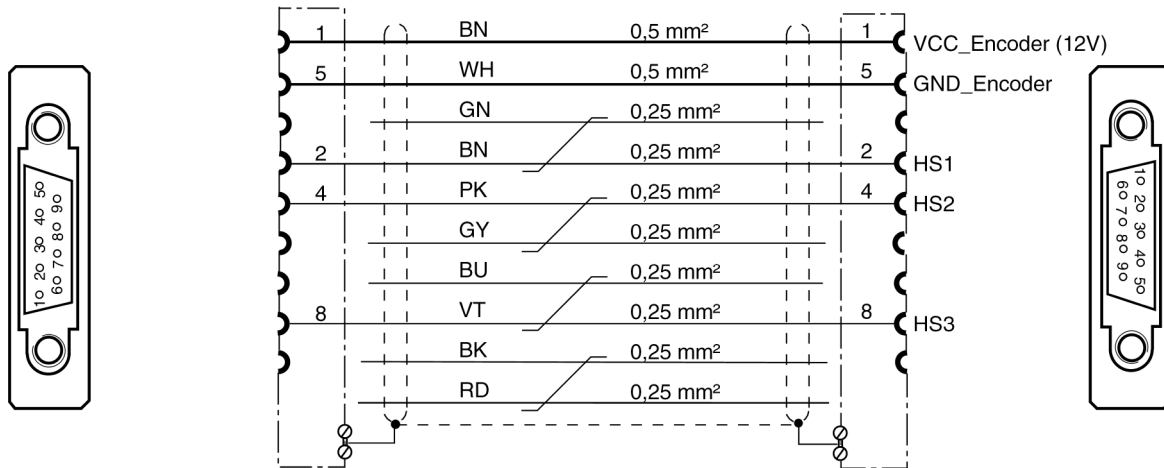
© Bosch Rexroth AG, 2013

¹⁾Schnittstelle EC, ES, ENS

Abb.28-57: Verbindungsplan RKG0049

Verbindungskabel

RKG0050

Anschluss Hall
RGS0002/CM75Rohkabel
INK0448Anschluss SHL03.1
RGS0002/CM75

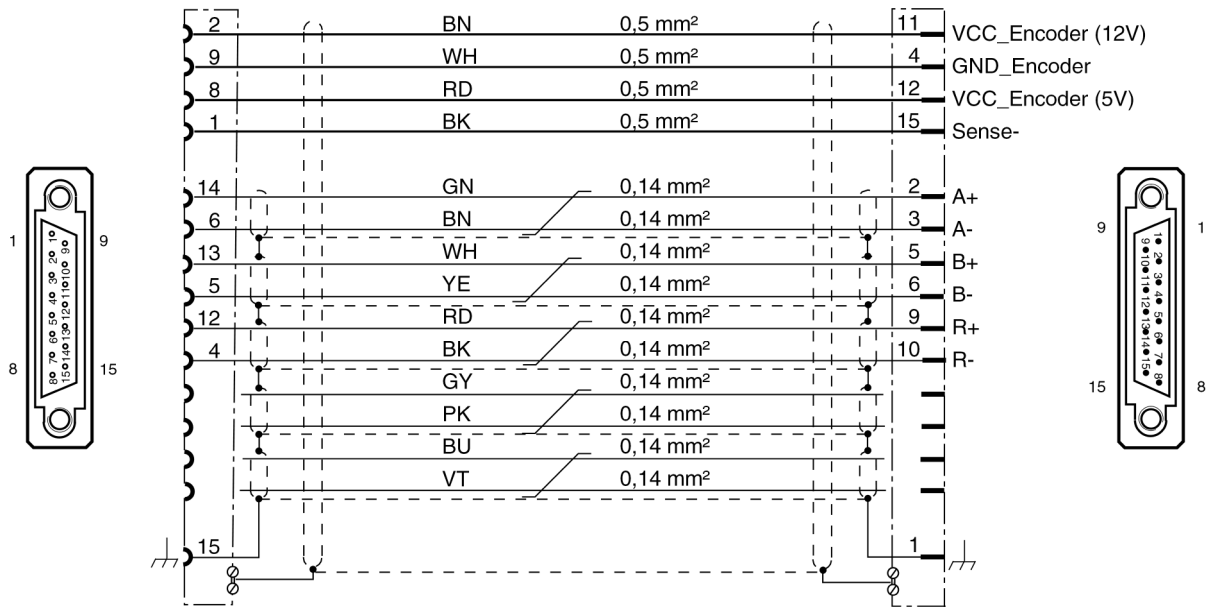
KA000186v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-58: Verbindungsplan RKG0050

RKG0051

Anschluss Messsystem	Rohkabel	Anschluss SHL03.1
RGS0003/CM75	REG0011	RGS0004/CM50

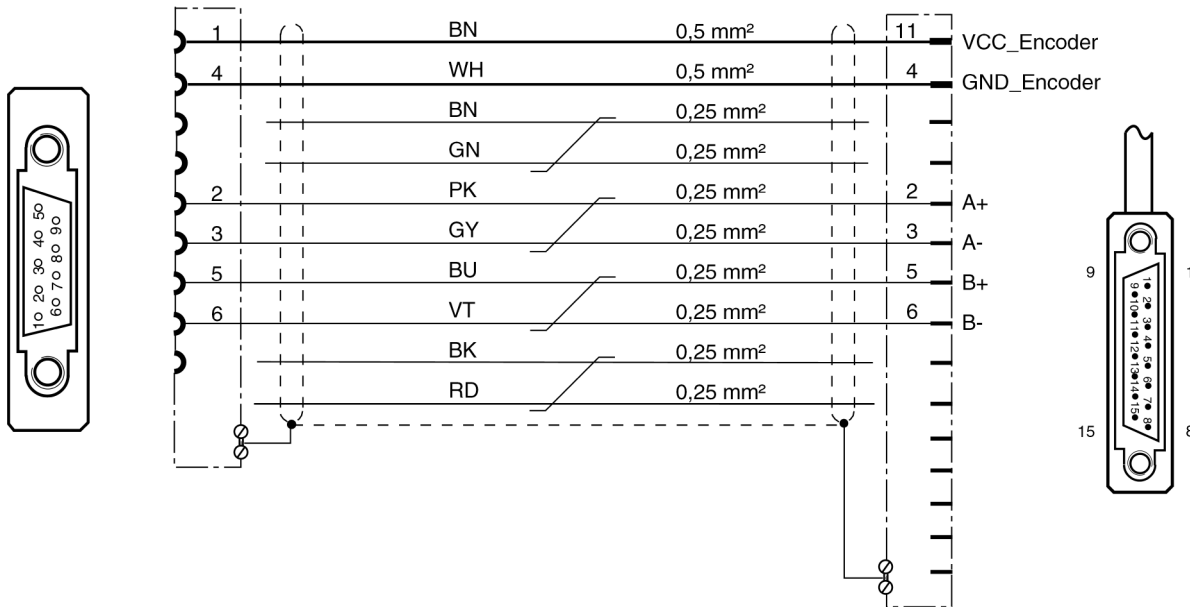


KA000187v01_nn.fh11

Abb.28-59: Verbindungsplan RKG0051

Verbindungskabel

RKG0052

Anschluss Hall
RGS0002/CM75Rohkabel
INK0448Anschluss Regler¹⁾
INS0760/C01

KA000193v01_nn.fh11

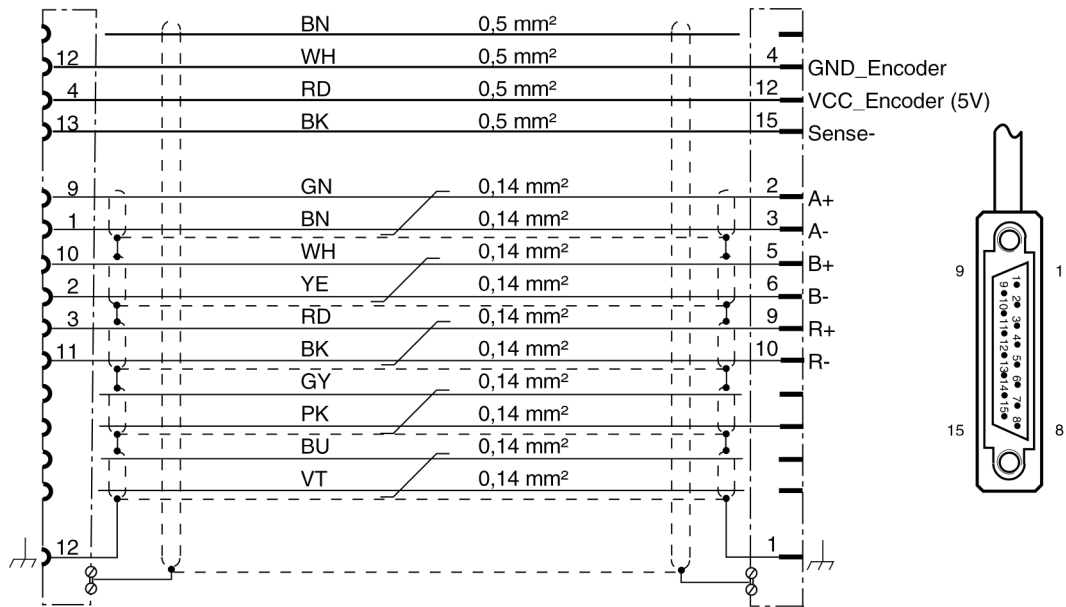
© Bosch Rexroth AG, 2013

¹⁾Schnittstelle EC, ES, ENS

Abb.28-60: Verbindungsplan RKG0052

RKG0053

Anschluss Messsystem	Rohkabel	Anschluss SHL03.1
RGS0003/CM75	REG0011	RGS0004/CM50



KA000192v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

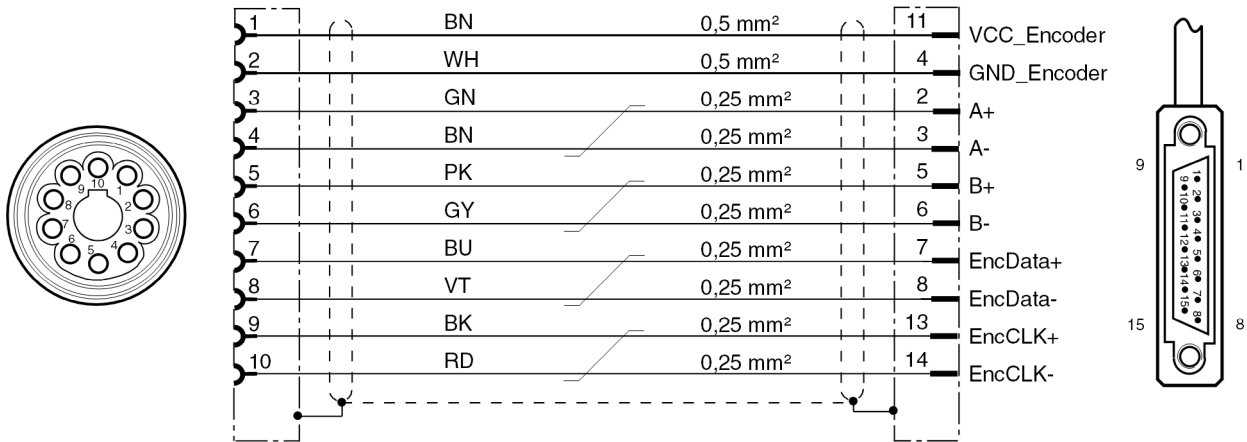
Abb.28-61: Verbindungsplan RKG0053

Verbindungskabel

RKG4xxx

RKG4200

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
RGS1001/C01	INK0448	INS0760/C01



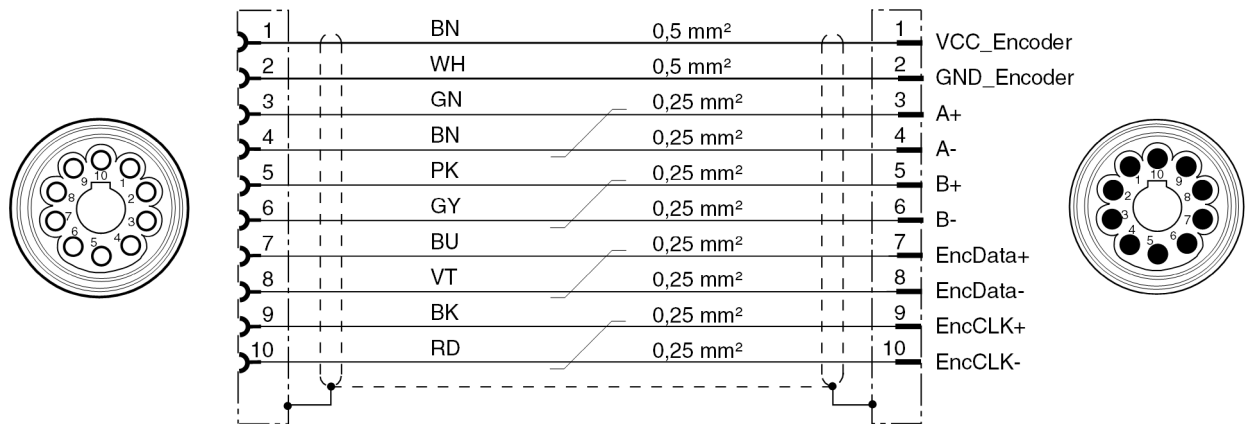
KA000024v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-62: Verbindungsplan RKG4200

RKG4201

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
RGS1001/C01	INK0448	RGS1002/C01



KA000027v02_nn.fh11

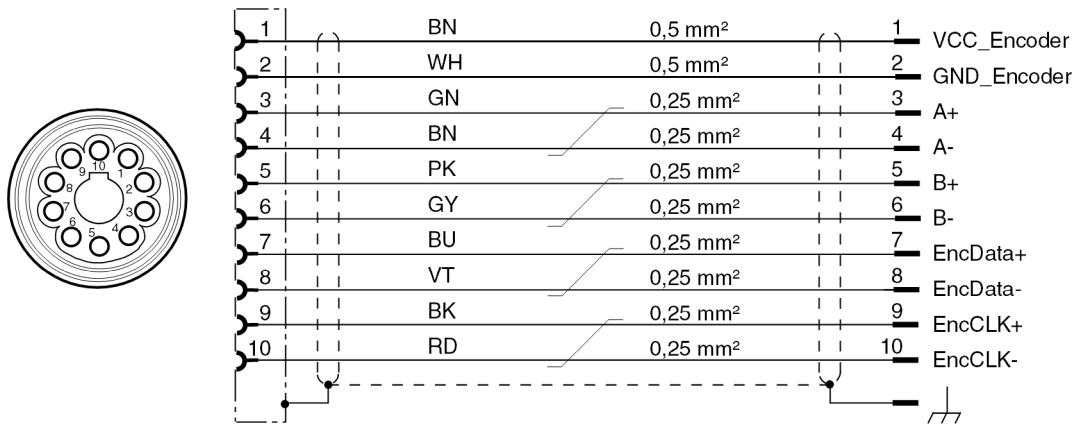
© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-63: Verbindungsplan RKG4201

Verbindungskabel

RKG4202

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
RGS1001/C01	INK0448	AEH

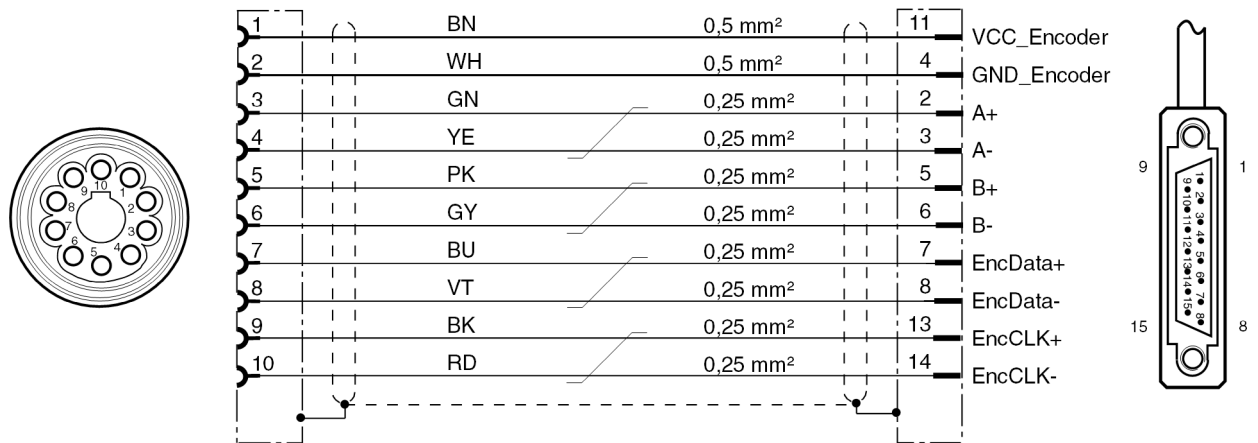


KA000035v02_nn.fh11

Abb.28-64: Verbindungsplan RKG4202

RKG4203

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
RGS1001/C01	REG0748	INS0760/C01



KA000146v01_nn.fh11

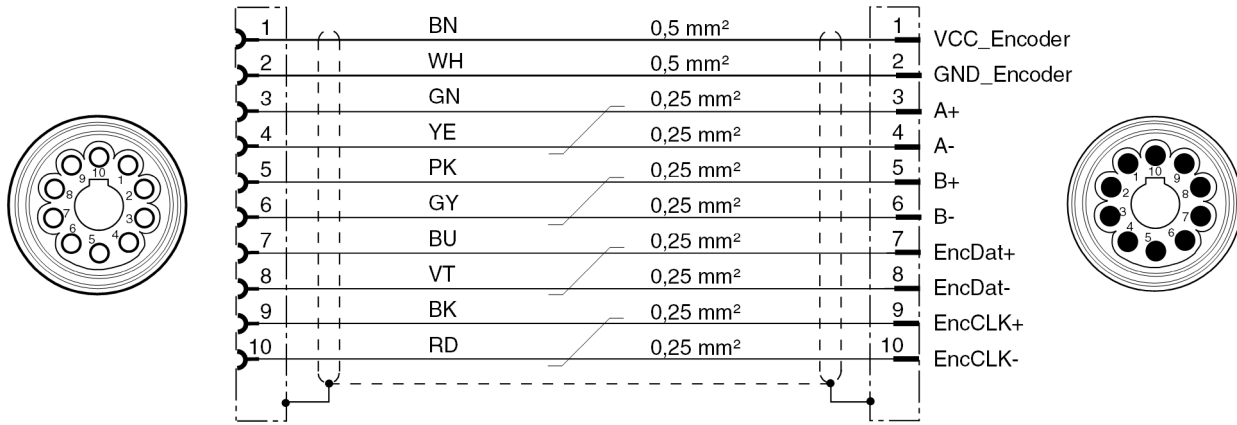
© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-65: Verbindungsplan RKG4203

Verbindungskabel

RKG4204

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
RGS1001/C01	REG0748	RGS1002/C01

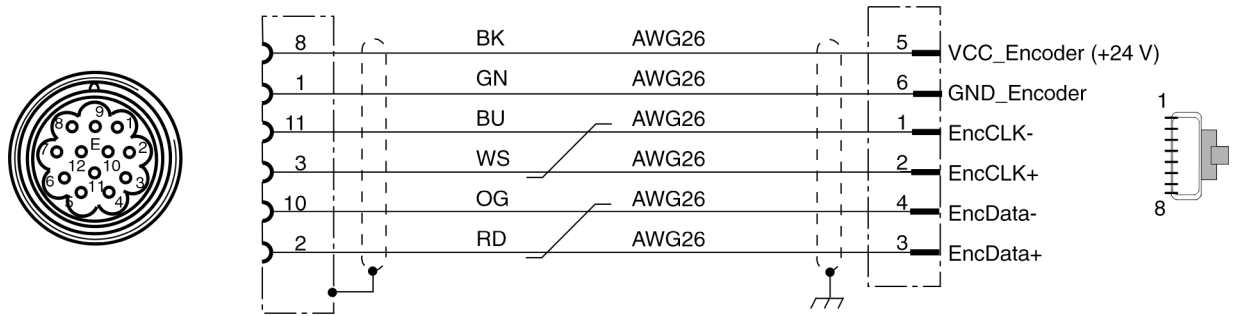


KA000147v01_nn.fh11

Abb.28-66: Verbindungsplan RKG4204

RKG4400

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
M23, 12polig	n.n.	n.n.



KA000182v01_nn.fh11

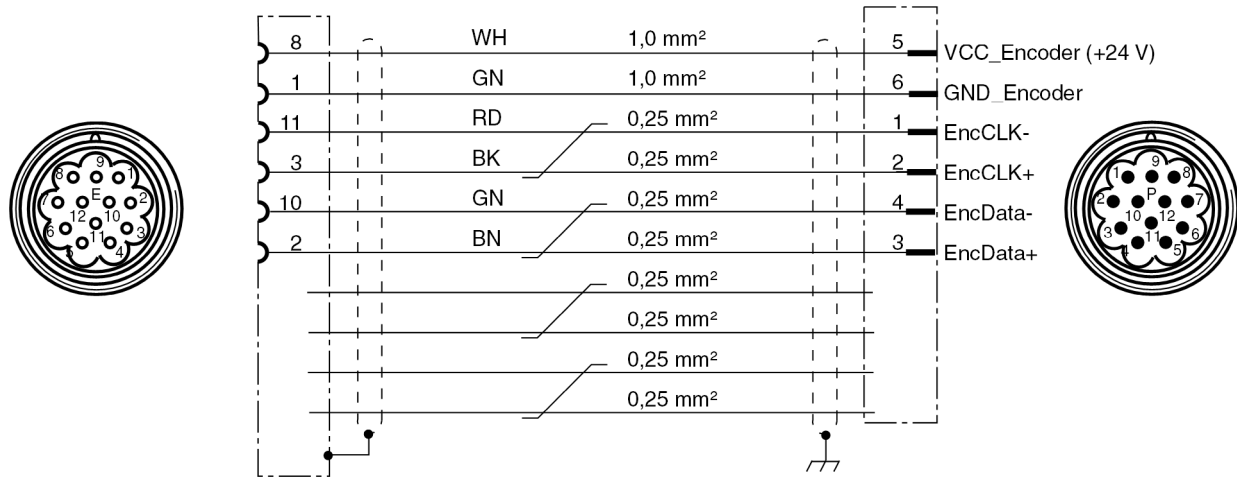
© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-67: Verbindungsplan RKG4400

Verbindungskabel

RKG4401

Anschluss Geber	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0639/C01	INK0209	INS0496/C01



KA000183v01_nn.fh11

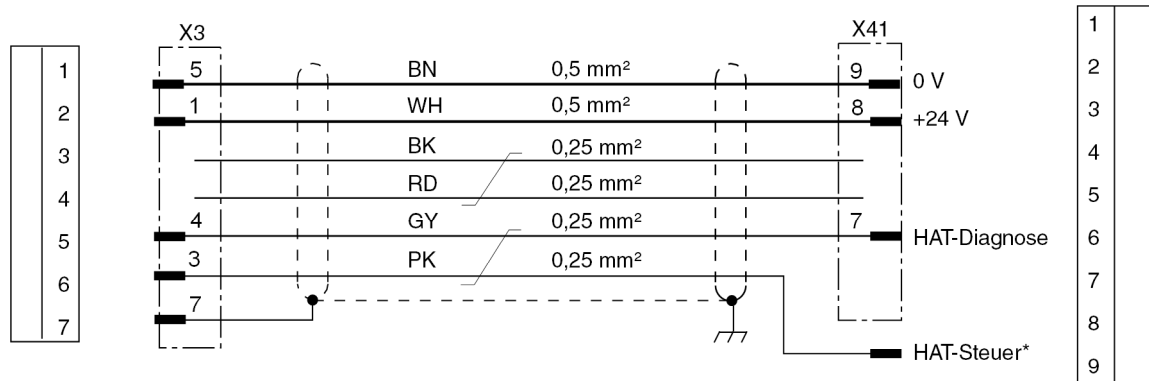
Abb.28-68: Verbindungsplan RKG4401

28.1.4 RKSxxxx

RKS00xx

RKS0007

Anschluss Regler	Rohkabel	Anschluss Regler
Klemme	INK0750	Klemme



KA000141v01_nn.fh11

*) Anschlussbelegung siehe Reglerdokumentation

© Bosch Rexroth AG, 2013

Abb.28-69: Einzelteile RKS0007

Verbindungskabel

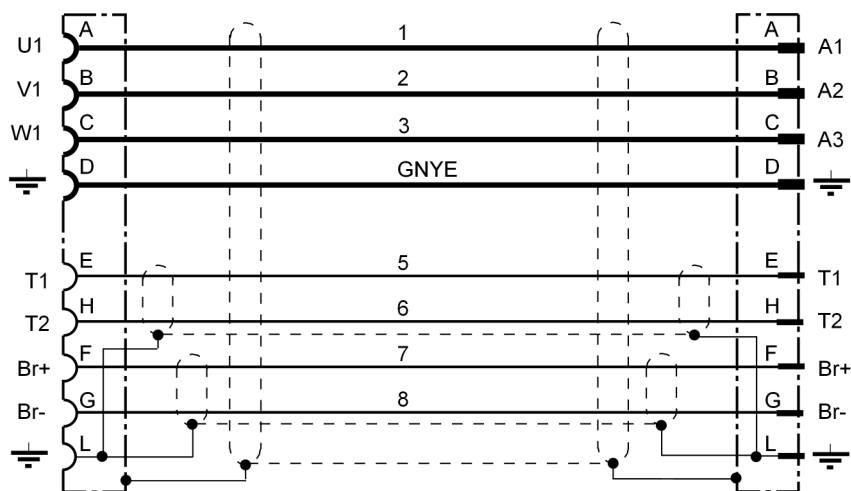
28.2 Leistungskabel

28.2.1 IKGxxxx

IKG40xx

IKG4051

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0481/C02	INK0650	INS0482/C02



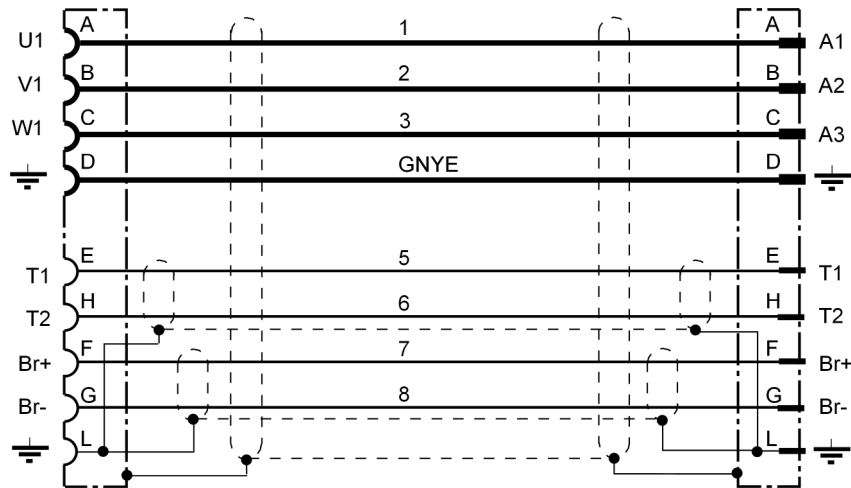
KA000051v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-70: Verbindungsplan IKG4051

IKG4061

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0481/C03	INK0602	INS0482/C03



KA000051v01_nn.fh11

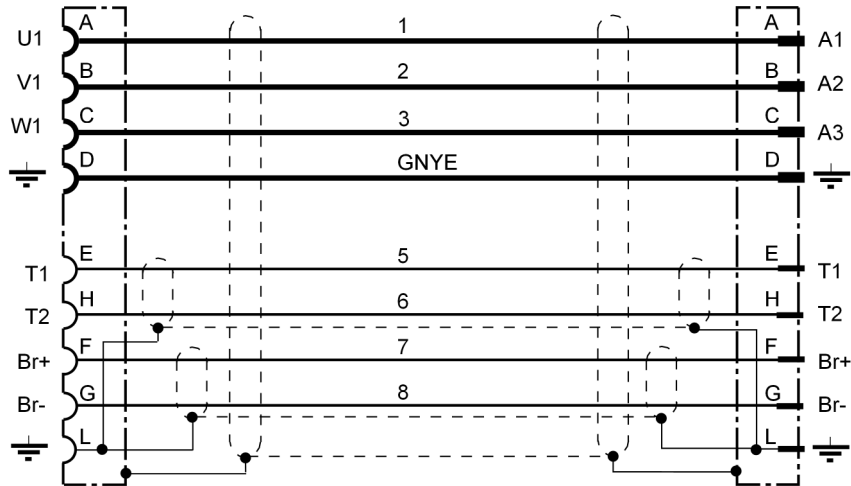
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-71: Verbindungsplan IKG4061

Verbindungskabel

IKG4081

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0481/C04	INK0603	INS0482/C04



KA000051v01_nn.fh11

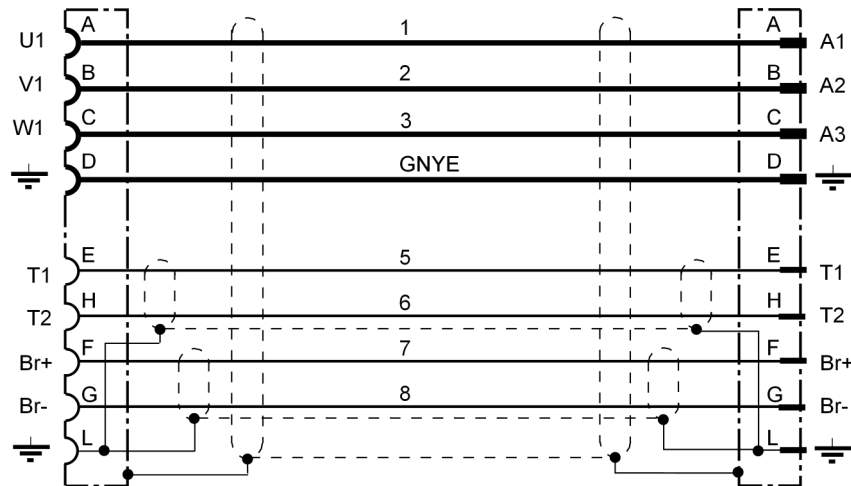
© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-72: Verbindungsplan IKG4081

IKG41xx

IKG4101

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0481/C06	INK0604	INS0482/C06



KA000051v01_nn.fh11

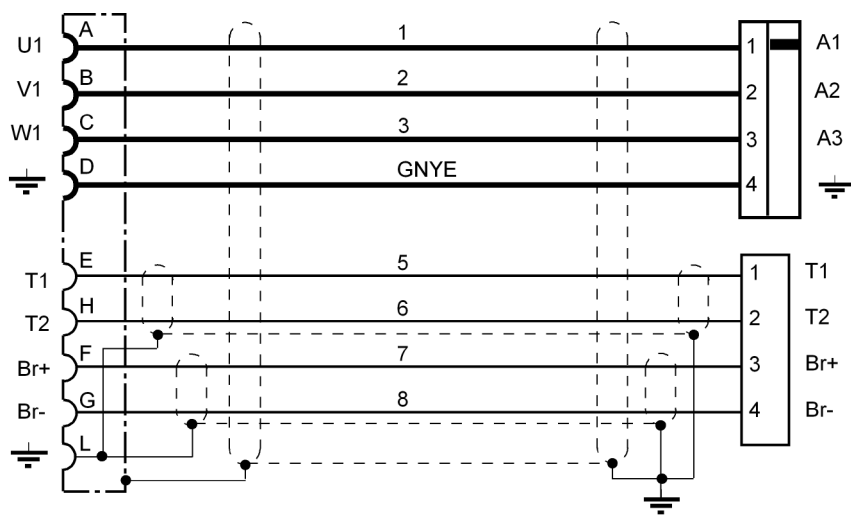
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,0 mm² Ader 5, 6
1,5 mm² Ader 7, 8
Abb.28-73: Verbindungsplan IKG4101

Verbindungskabel

IKG4115

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0481/C02	INK0650	RLS0721/K02



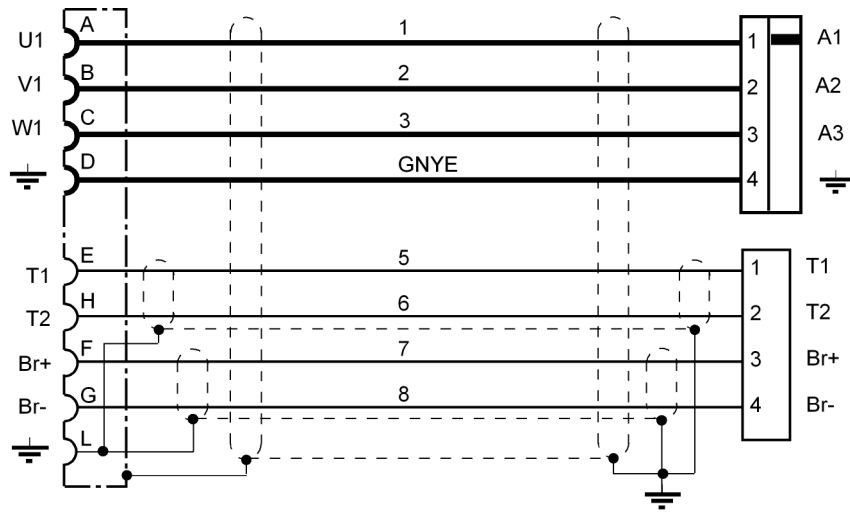
KA000033v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-74: Verbindungsplan IKG4115

IKG4116

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0481/C03	INK0602	RLS0721/K03



KA000033v01_nn.fh11

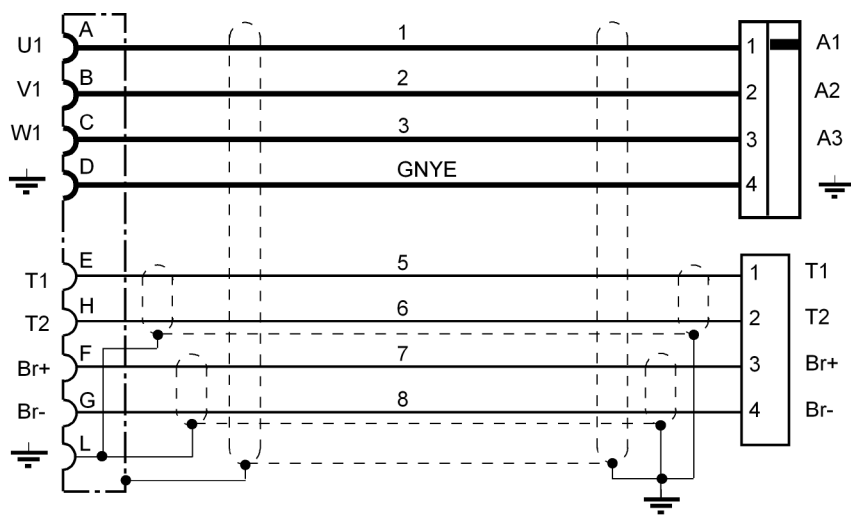
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-75: Verbindungsplan IKG4116

Verbindungskabel

IKG4117

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0481/C04	INK0603	RLS0721/K04



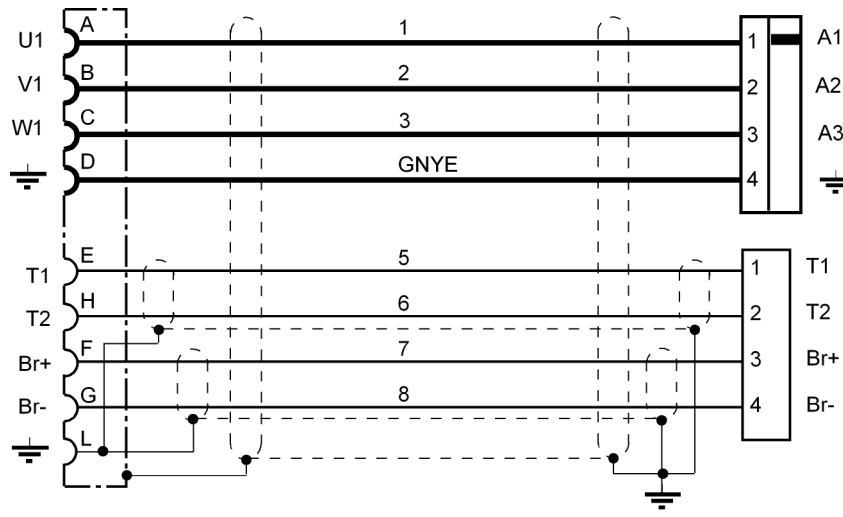
KA000033v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-76: Verbindungsplan IKG4117

IKG4118

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0481/C06	INK0604	RLS0721/K06



KA000033v01_nn.fh11

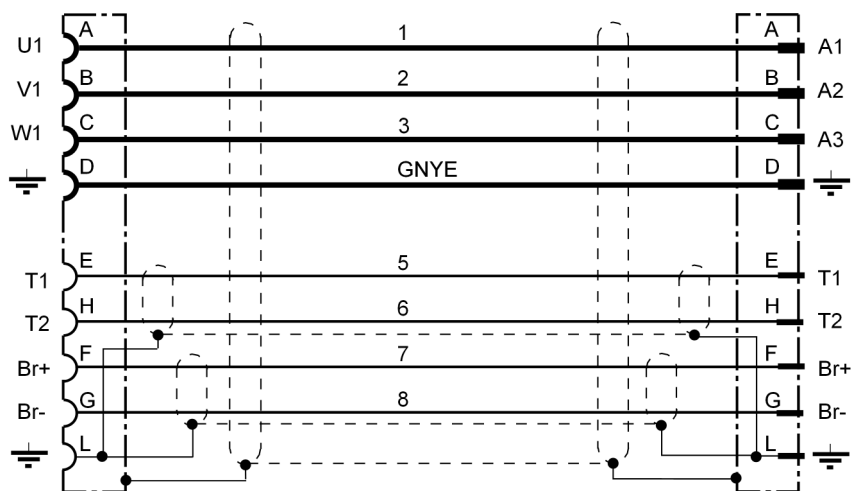
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-77: Verbindungsplan IKG4118

Verbindungskabel

IKG4121

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0481/L10	INK0605	INS0482/L10



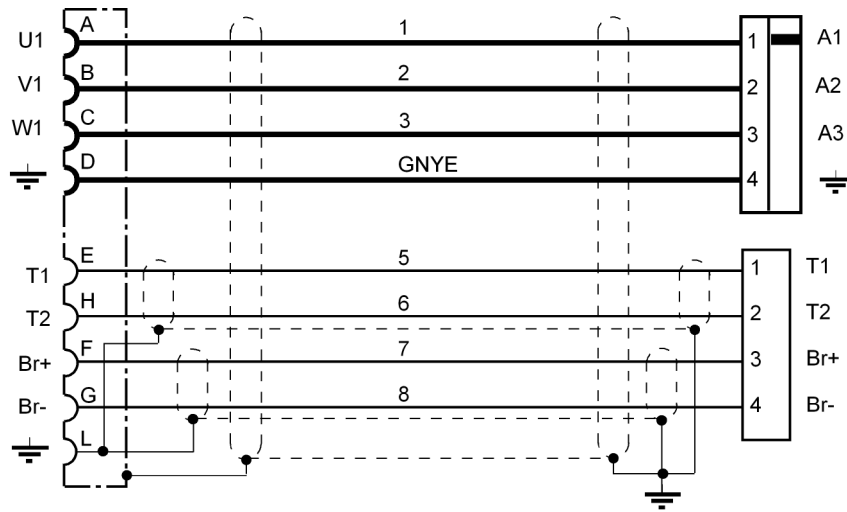
KA000051v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-78: Verbindungsplan IKG4121

IKG4136

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0381/C06	INK0604	RLS0721/K06



KA000033v01_nn.fh11

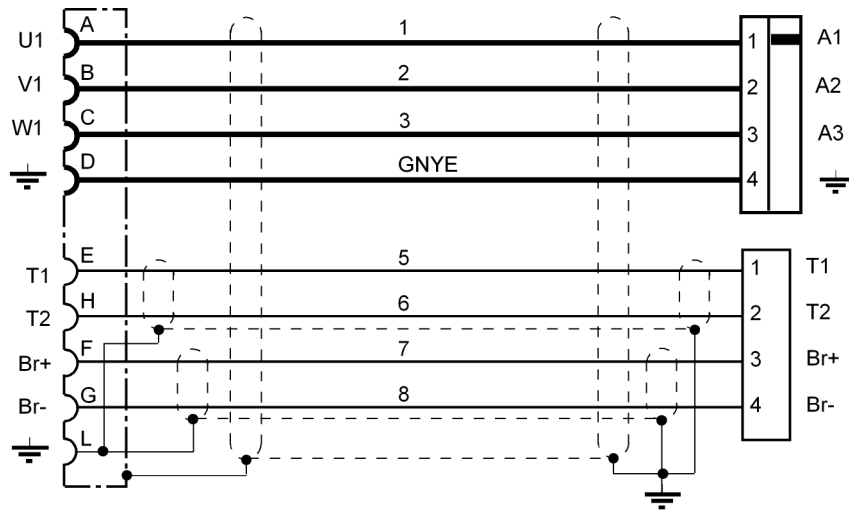
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-79: Verbindungsplan IKG4136

Verbindungskabel

IKG4139

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0481/C03	INK0602	RLS0722/K03



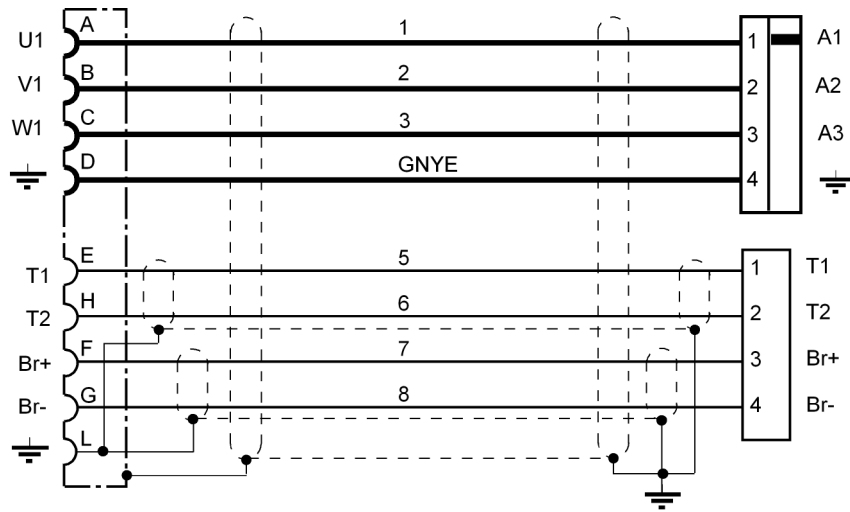
KA000033v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-80: Verbindungsplan IKG4139

IKG4140

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0481/C02	INK0650	RLS0722/K02



KA000033v01_nn.fh11

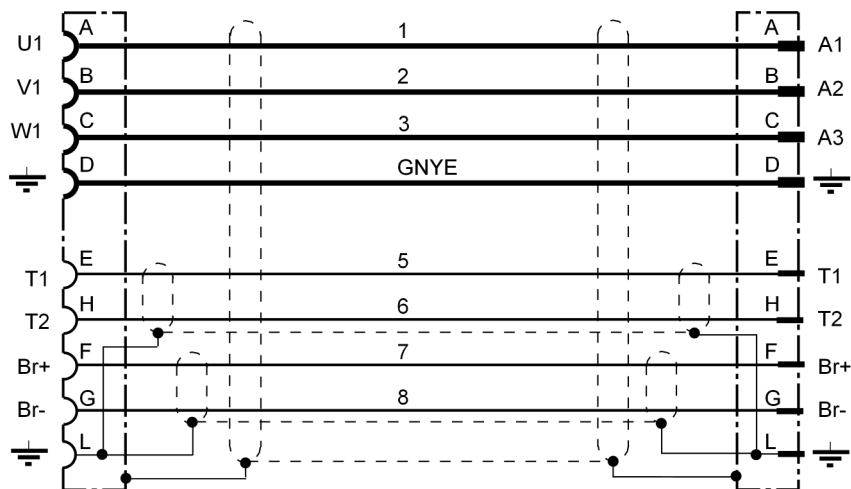
© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-81: Verbindungsplan IKG4140

Verbindungskabel

IKG4141

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0381/C06	INK0604	INS0382/C06



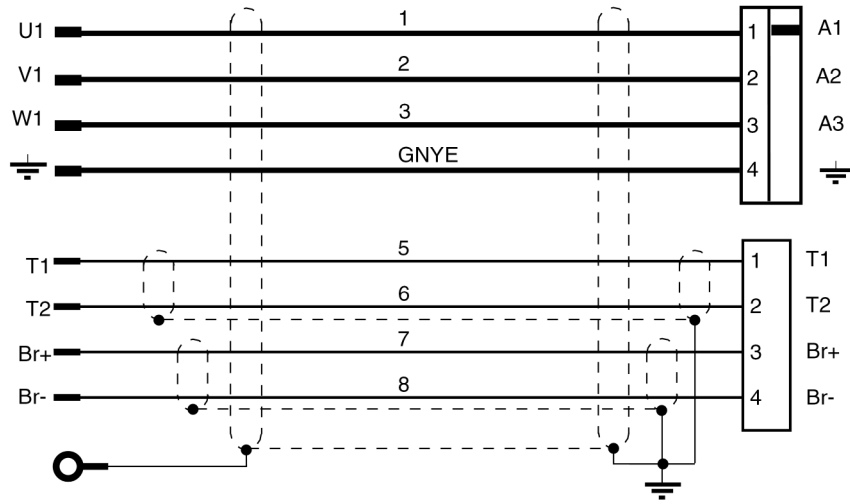
KA000051v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-82: Verbindungsplan IKG4141

IKG4145

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
AEH/RKS	INK0653	RLS0722/K01



KA000056v01_nn.fh11

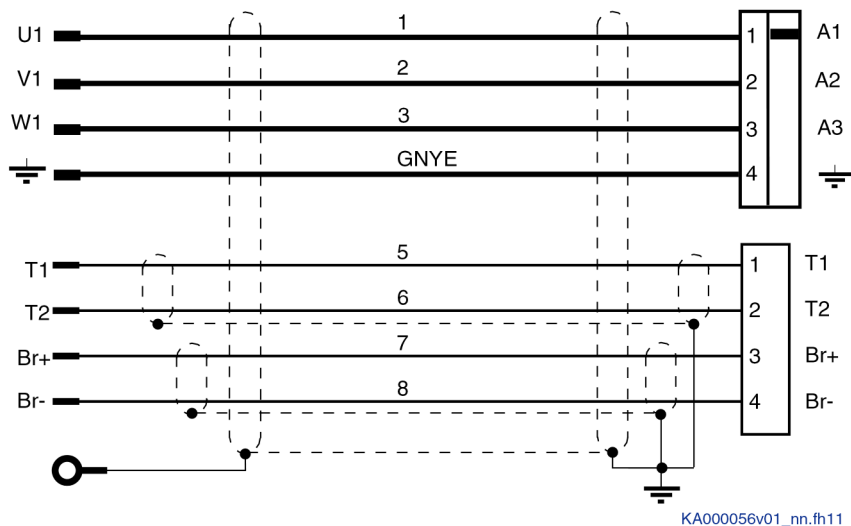
© Bosch Rexroth AG, 2013

1,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-83: Verbindungsplan IKG4145

Verbindungskabel

IKG4146

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
AEH/RKS	INK0602	RLS0722/K03



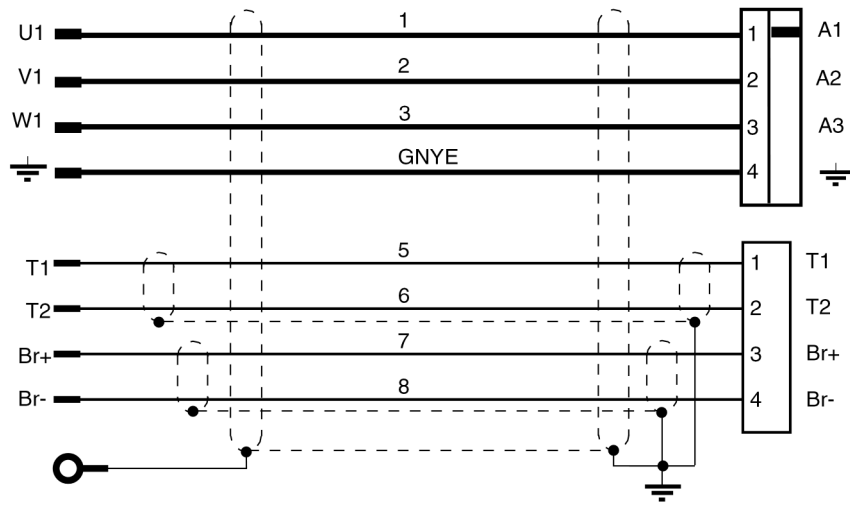
KA000056v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-84: Verbindungsplan IKG4146

IKG4148

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
AEH/RKS	INK0602	RLS0721/K03



KA000056v01_nn.fh11

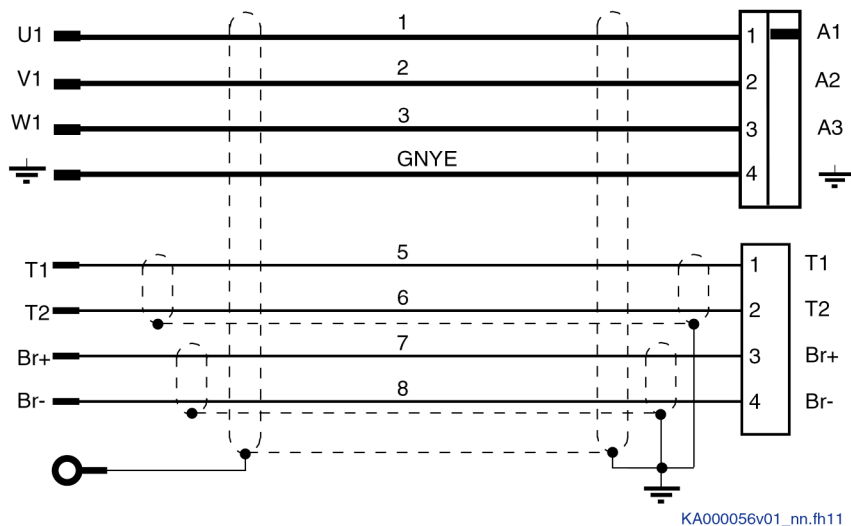
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-85: Verbindungsplan IKG4148

Verbindungskabel

IKG4149

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
AEH/RKS	INK0604	RLS0721/K06



KA000056v01_nn.fh11

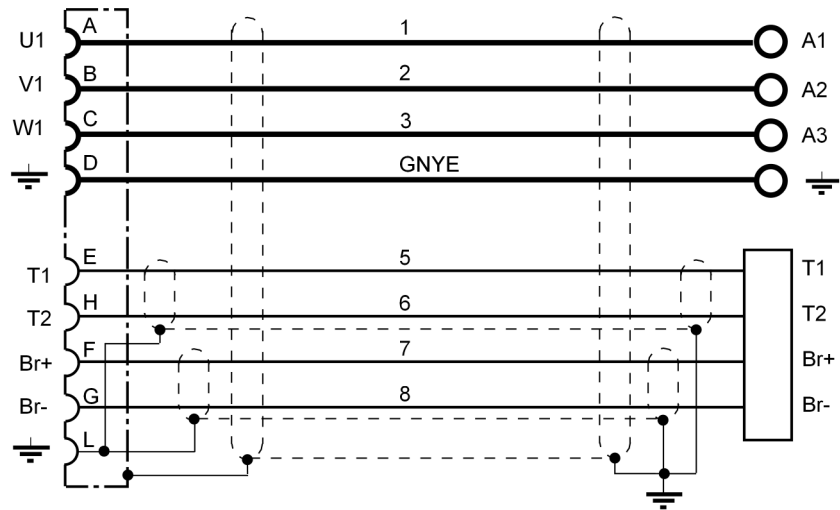
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE1,0 mm² Ader 5, 61,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-86: Verbindungsplan IKG4149

IKG4155

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0381/C06	INK0604	RLS0723/K06



KA000034v01_nn.fh11

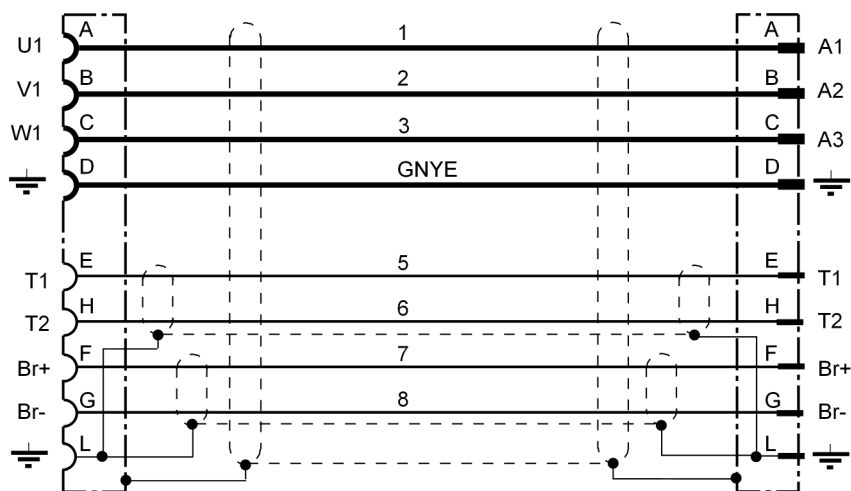
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-87: Verbindungsplan IKG4155

Verbindungskabel

IKG4161

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0381/C10	INK0605	INS0382/C10



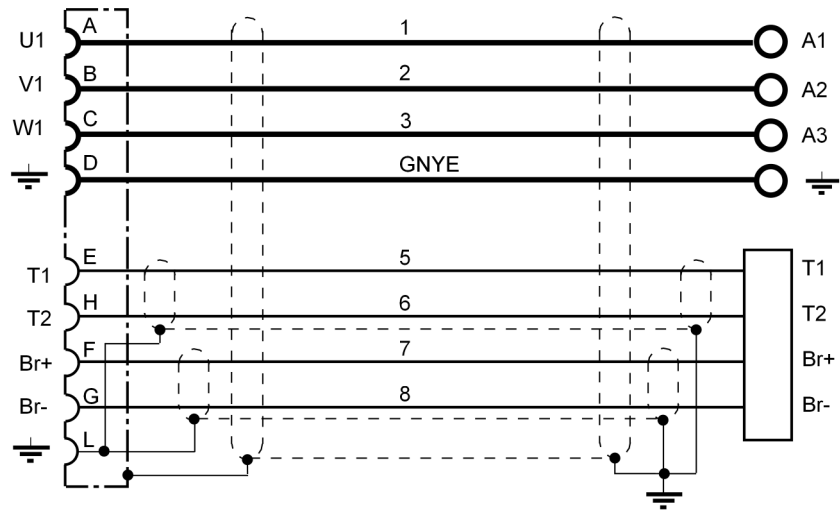
KA000051v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-88: Verbindungsplan IKG4161

IKG4168

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0381/C10	INK0605	RLS0723/K10



KA000034v01_nn.fh11

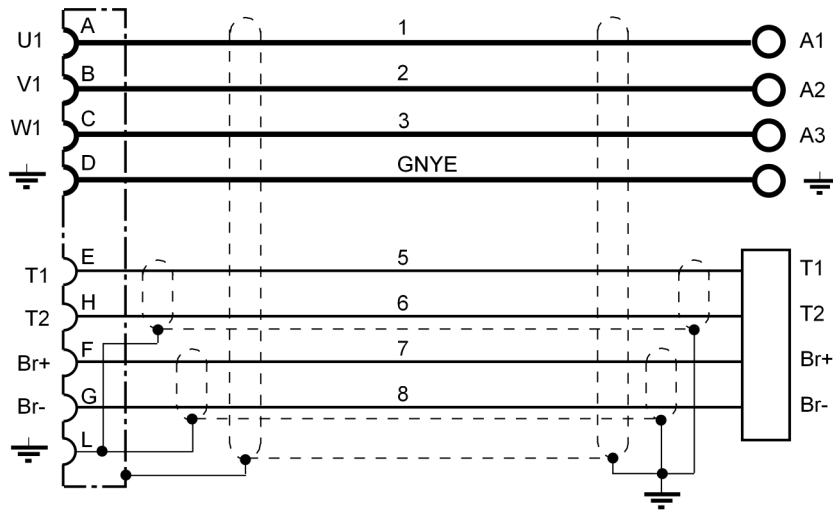
© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-89: Verbindungsplan IKG4168

Verbindungskabel

IKG4169

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0481/L10	INK0605	RLS0723/K10



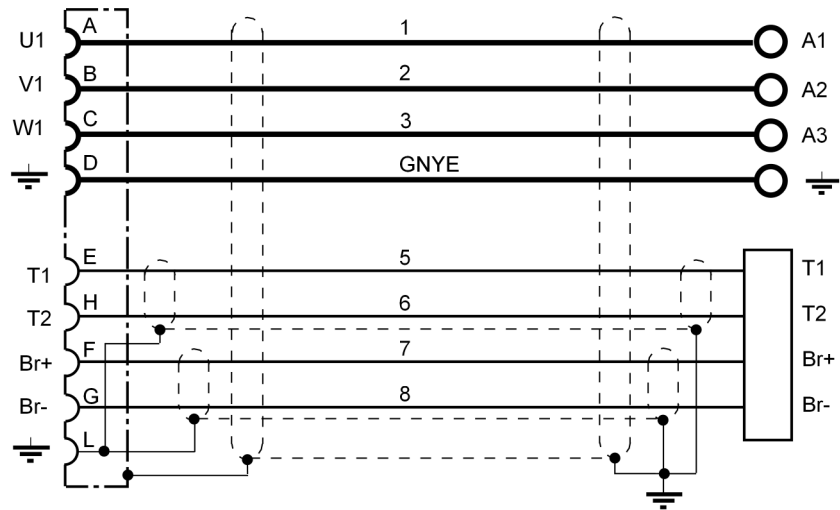
KA000034v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-90: Verbindungsplan IKG4169

IKG4172

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0381/C16	INK0606	RLS0723/K16



KA000034v01_nn.fh11

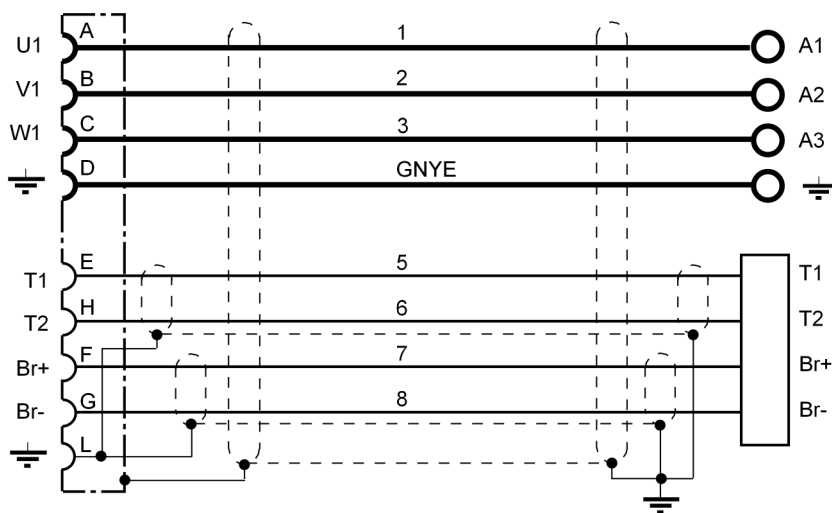
© Bosch Rexroth AG, 2013

16,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-91: Verbindungsplan IKG4172

Verbindungskabel

IKG4173

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0381/C25	INK0607	RLS0723/K25



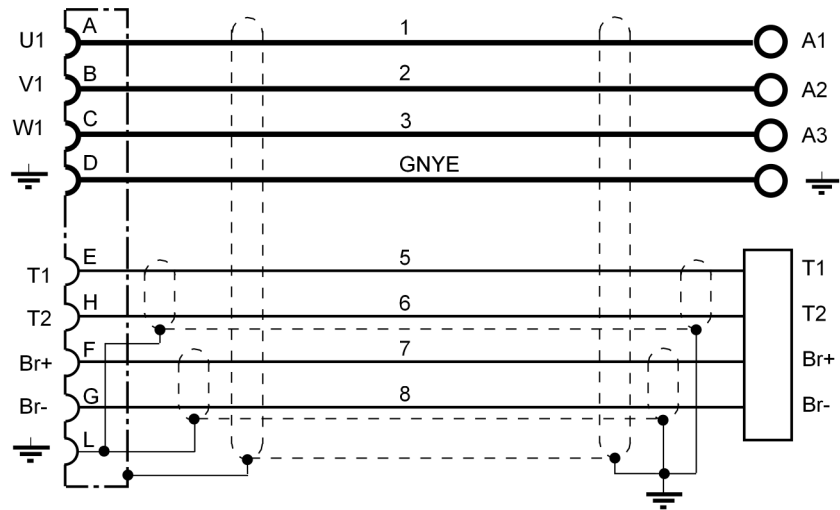
KA000034v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-92: Verbindungsplan IKG4173

IKG4174

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0381/C35	INK0667	RLS0723/K35



KA000034v01_nn.fh11

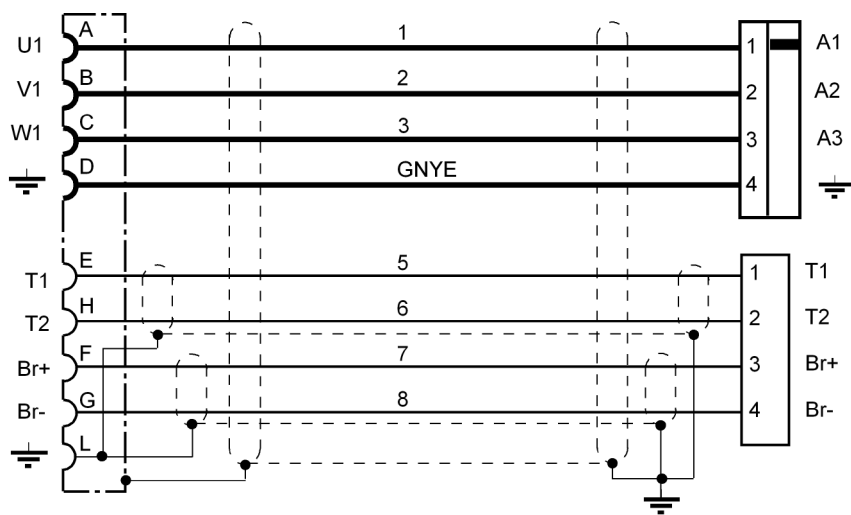
© Bosch Rexroth AG, 2013

35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-93: Verbindungsplan IKG4174

Verbindungskabel

IKG4175

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0481/L10	INK0605	RLS0721/K10



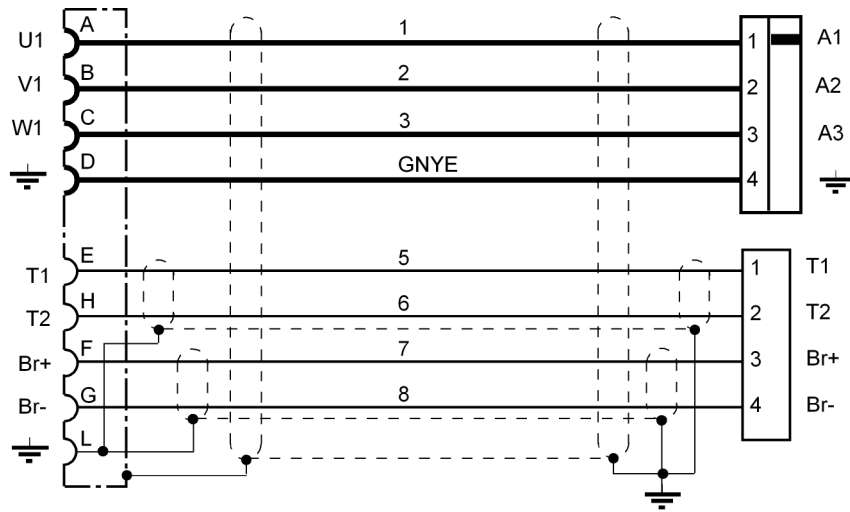
KA000033v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-94: Verbindungsplan IKG4175

IKG4176

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0381/C10	INK0605	RLS0721/K10



KA000033v01_nn.fh11

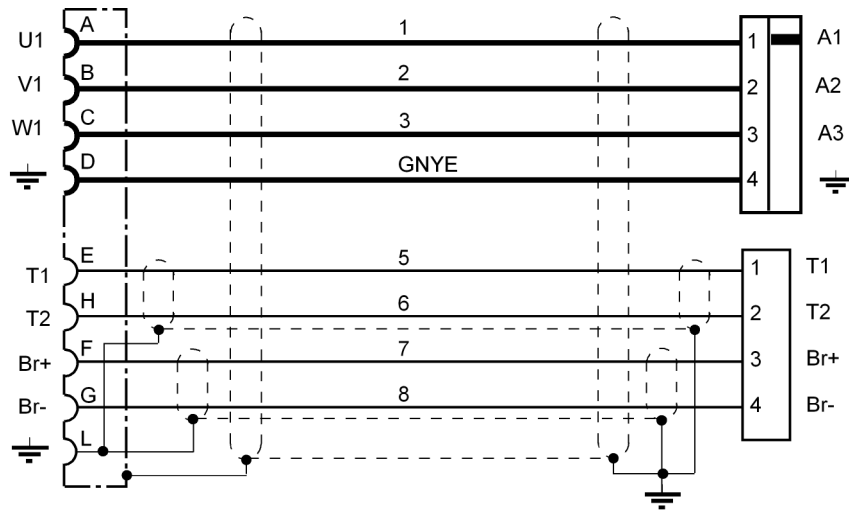
© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-95: Verbindungsplan IKG4176

Verbindungskabel

IKG4177

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0481/C04	INK0603	RLS0722/K04



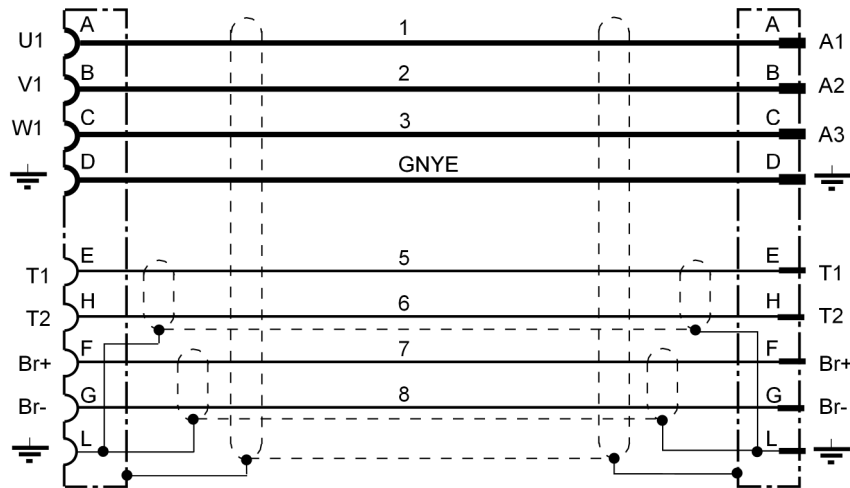
KA000033v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-96: Verbindungsplan IKG4177

IKG4181

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0381/C16	INK0606	INS0382/C16



KA000051v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

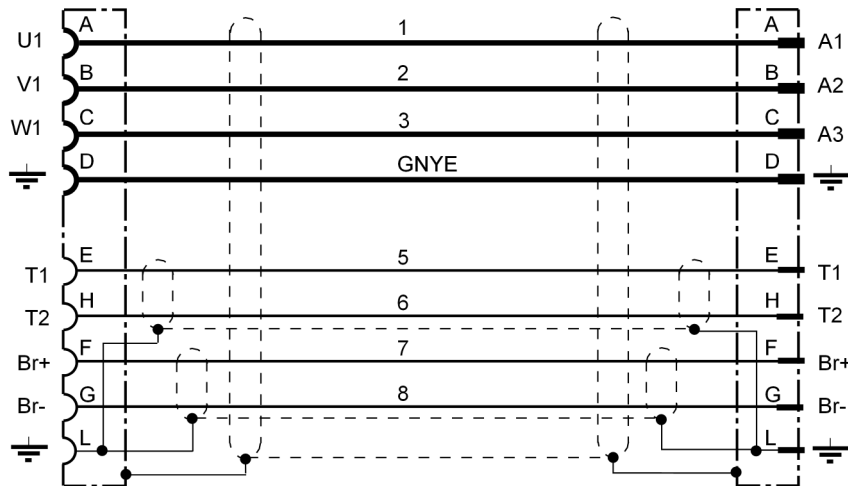
16,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-97: Verbindungsplan IKG4181

Verbindungskabel

IKG42xx

IKG4201

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0381/C25	INK0607	INS0382/C25



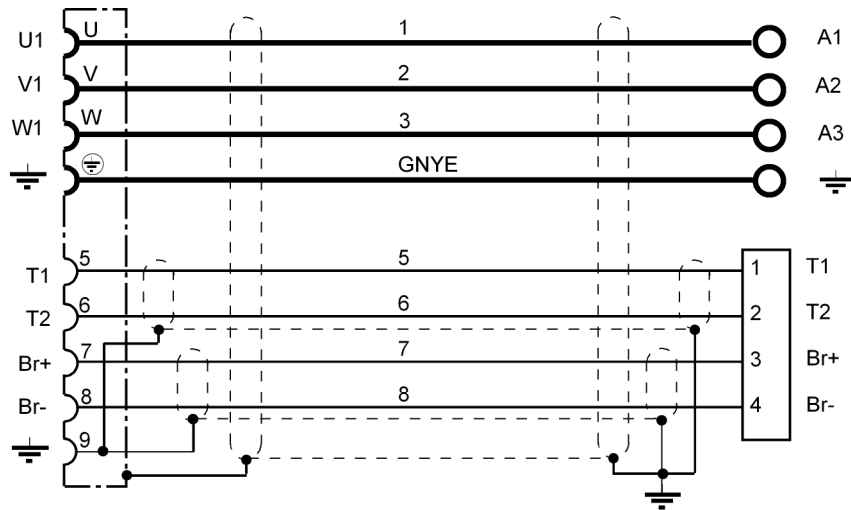
KA000051v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-98: Verbindungsplan IKG4201

IKG4215

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0481/C06	INK0604	RLS0723/K06



KA000029v01_nn.fn11

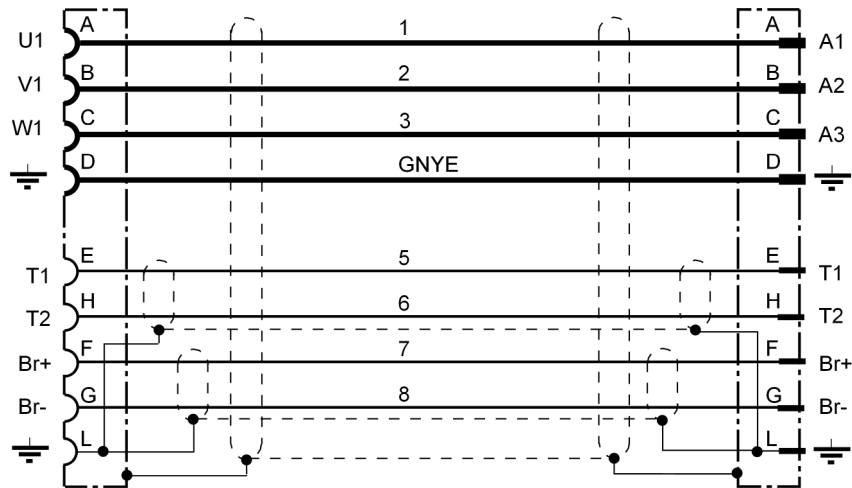
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
Abb.28-99: Verbindungsplan IKG4215

Verbindungskabel

IKG4221

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0381/C35	INK0667	INS0382/C35



KA000051v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

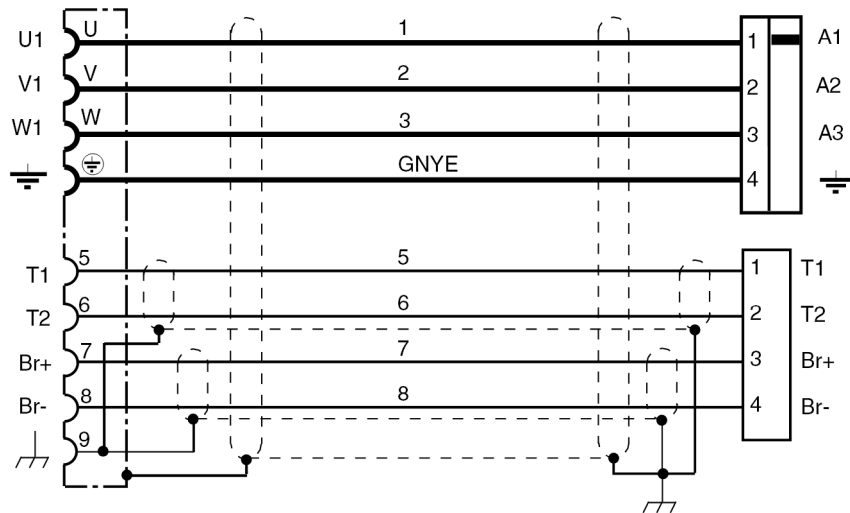
35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-100: Verbindungsplan IKG4221

28.2.2 RKLxxxx

RKL00xx

RKL0005

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1101/C02	REL0753	RLS0722/K01



KA000028v03_nn.fh11

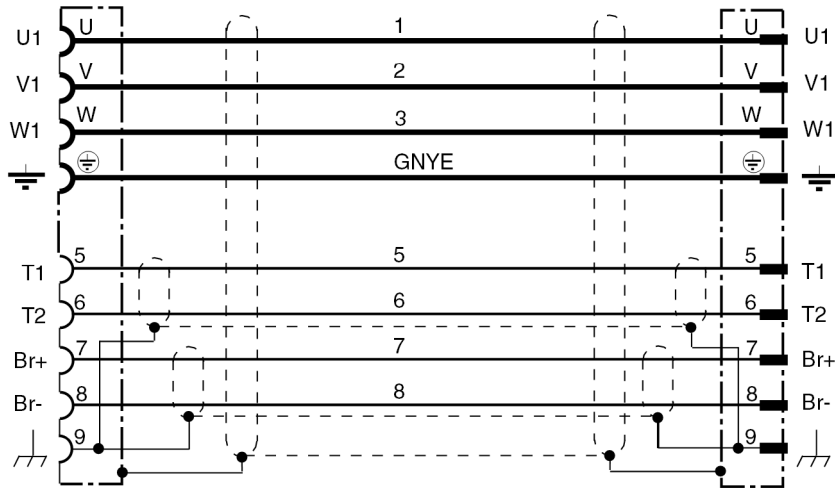
© Bosch Rexroth AG, 2013

1,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-101: Verbindungsplan RKL0005

Verbindungskabel

RKL0006

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLS1101/C02	REL0753	RLS1102/C02



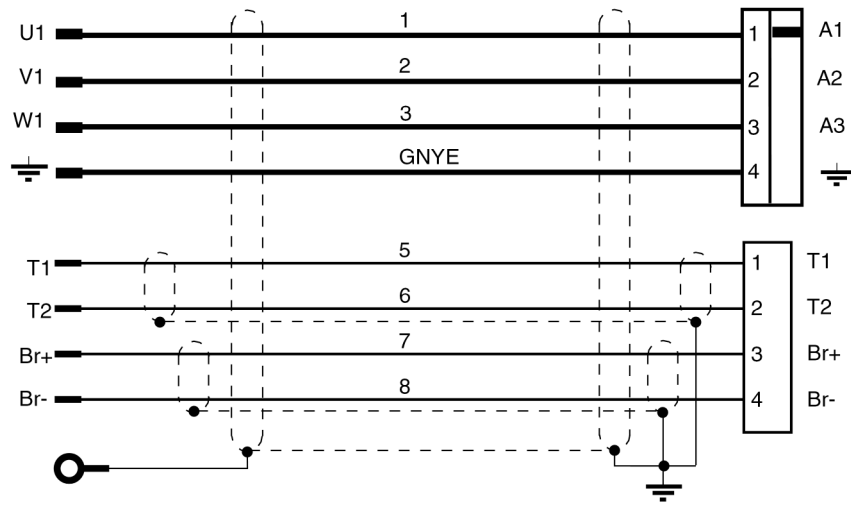
KA000030v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

1,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-102: Verbindungsplan RKL0006

RKL0008

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
AEH/RKS	INK0650	RLS0721/K02



KA000056v01_nn.fh11

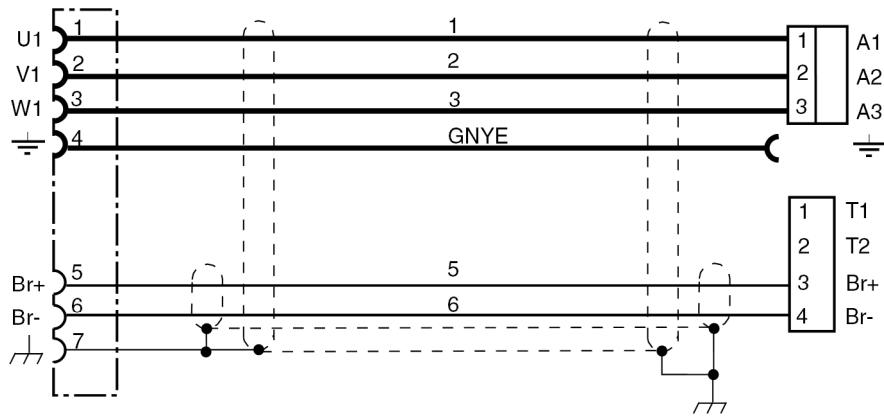
© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-103: Verbindungsplan RKL0008

Verbindungskabel

RKL0013

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0751/C01	INK0670	RLS0745/K01



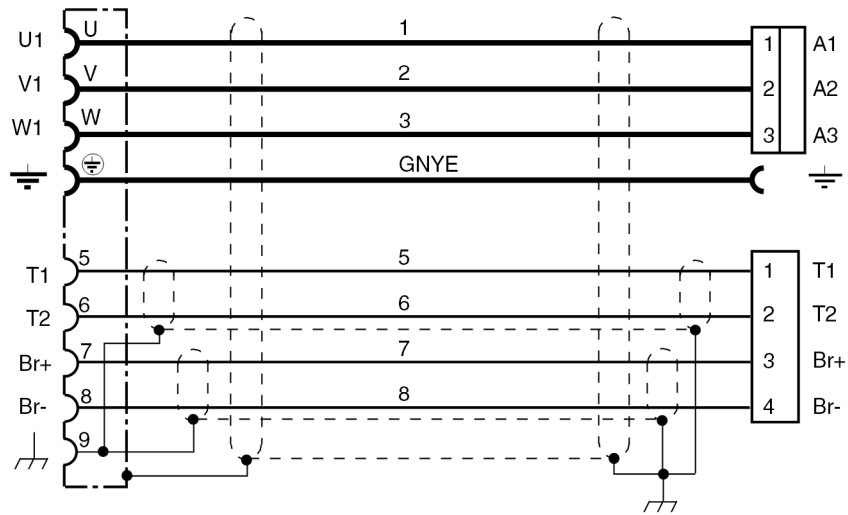
KA000148v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

0,75 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,5 mm² Ader 5, 6
 Abb.28-104: Verbindungsplan RKL0013

RKL0014

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss .Regler
RLS1101/C02	INK0653	RLS0745/K01



KA000144v01_nn.fh11

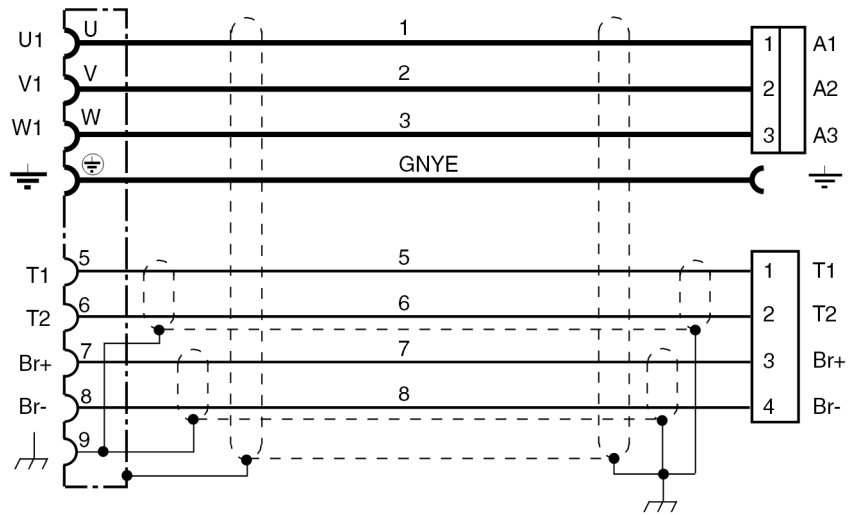
© Bosch Rexroth AG, 2013

1,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-105: Verbindungsplan RKL0014

Verbindungskabel

RKL0015

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1101/C02	INK0650	RLS0745/K02



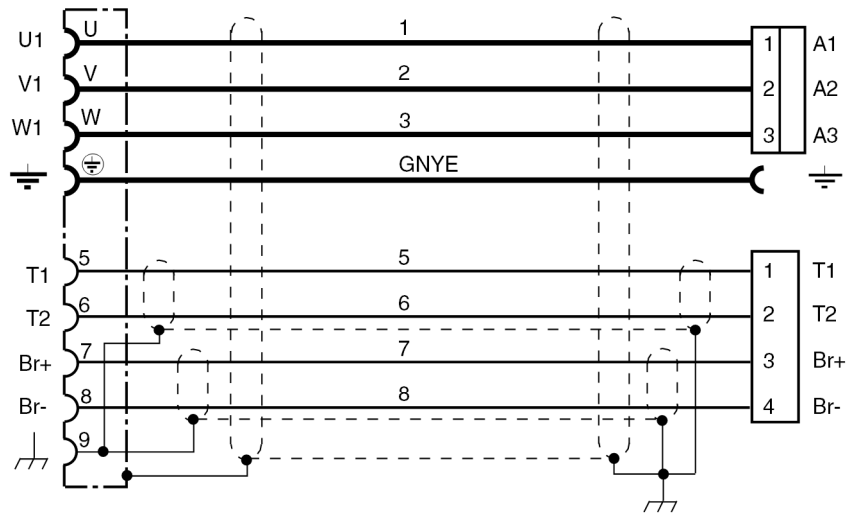
KA000144v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-106: Verbindungsplan RKL0015

RKL0016

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1201/C03	INK0650	RLS0745/K02



KA000144v01_nn.fh11

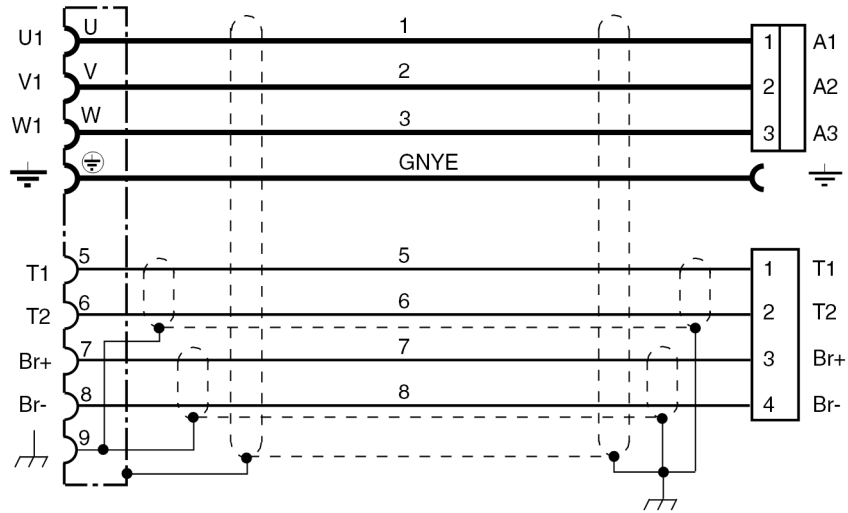
© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-107: Verbindungsplan RKL0016

Verbindungskabel

RKL0017

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1201/C03	INK0650	RLS0746/K02



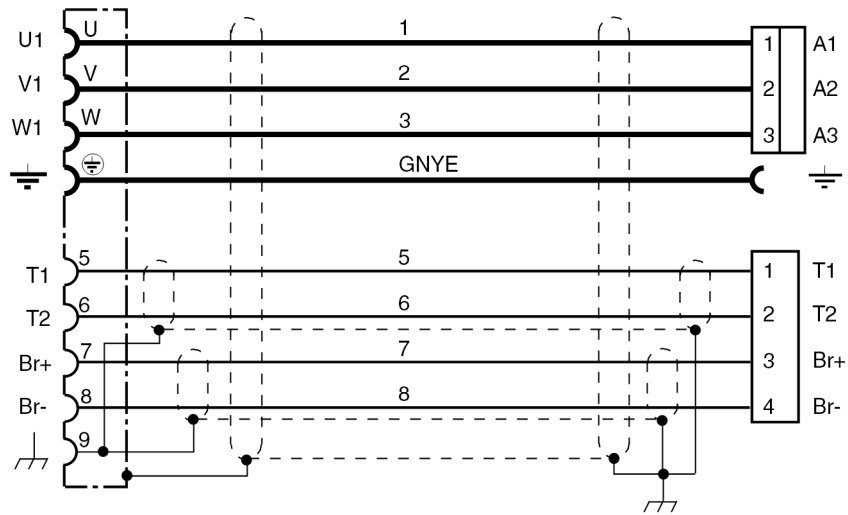
KA000144v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-108: Verbindungsplan RKL0017

RKL0018

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1201/C04	INK0602	RLS0746/K03



KA000144v01_nn.fh11

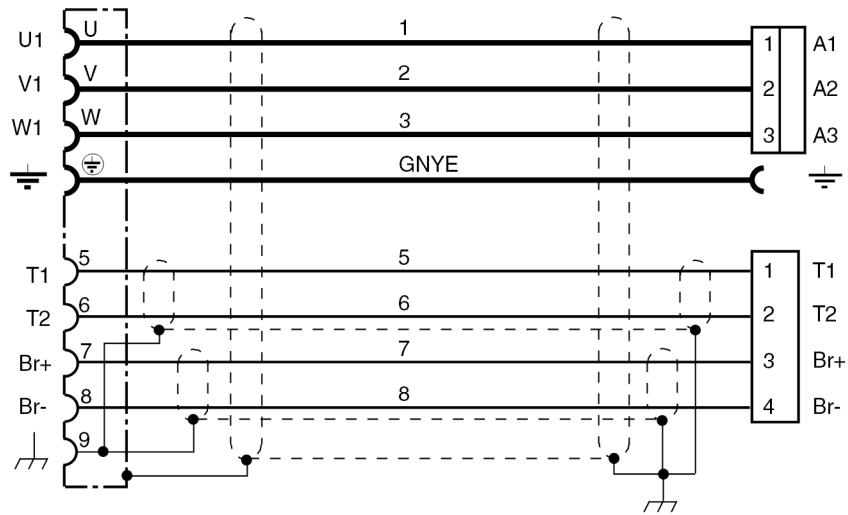
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-109: Verbindungsplan RKL0018

Verbindungskabel

RKL0019

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1101/C02	INK0653	RLS0746/K01



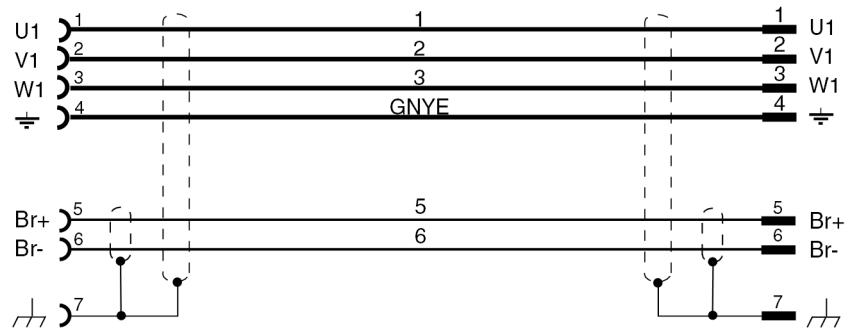
KA000144v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

1,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-110: Verbindungsplan RKL0019

RKL0035

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
INS0751/C01	INK0670	INS0757/C01



KA000149v01_nn.fh11

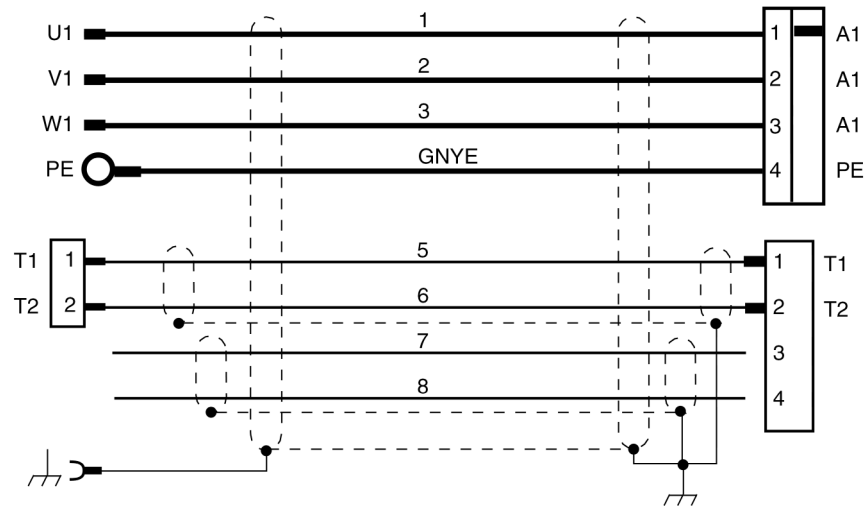
© Bosch Rexroth AG, 2013

0,75 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
0,5 mm² Ader 5, 6
Abb.28-111: Verbindungsplan RKL0035

Verbindungskabel

RKL0037

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK3101/K03	INK0602	RLS0721/K03



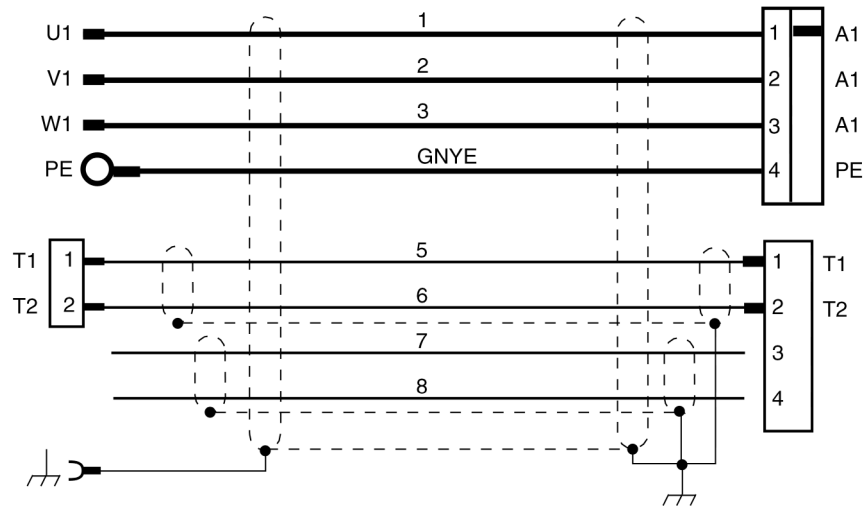
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE1,0 mm² Ader 5, 6

Abb.28-112: Verbindungsplan RKL0037

RKL0038

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK3101/K04	INK0603	RLS0721/K04



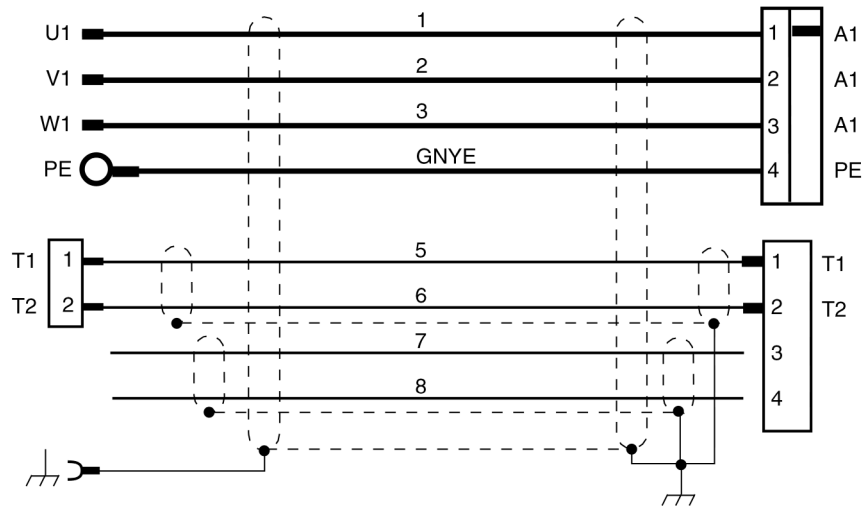
© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,0 mm² Ader 5, 6
Abb.28-113: Verbindungsplan RKL0038

Verbindungskabel

RKL0039

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK3101/K06	INK0604	INS0721/K06



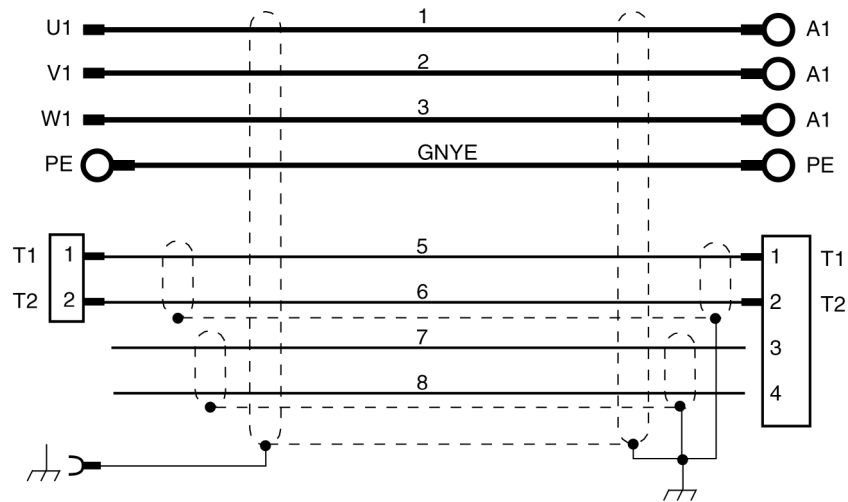
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE1,0 mm² Ader 5, 6

Abb.28-114: Verbindungsplan RKL0039

RKL0040

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK3101/K06	INK0604	RLS0723/K06



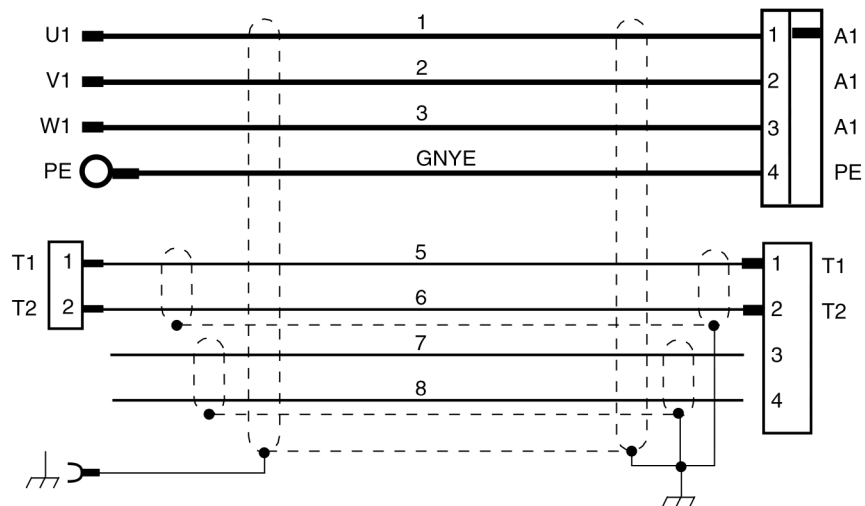
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,0 mm² Ader 5, 6
Abb.28-115: Verbindungsplan RKL0040

Verbindungskabel

RKL0041

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK3101/K10	INK0605	RLS0721/K10



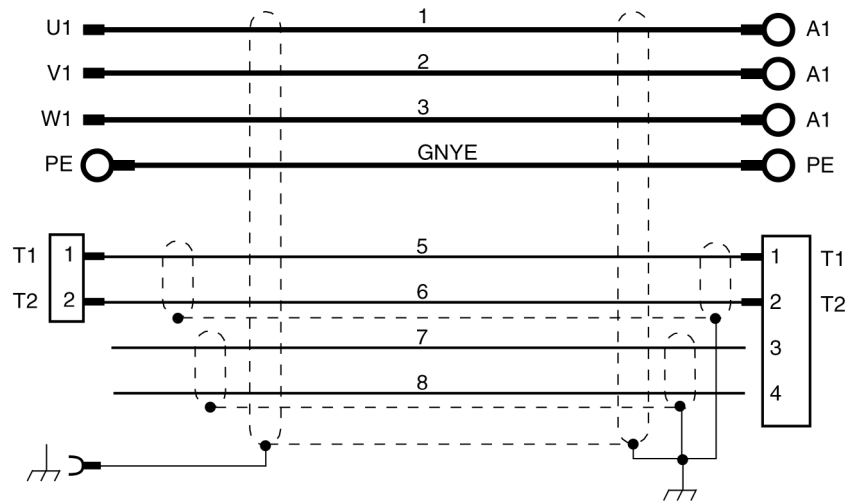
© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE1,0 mm² Ader 5, 6

Abb.28-116: Verbindungsplan RKL0041

RKL0042

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK3101/K10	INK0605	RLS0723/K10



© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,0 mm² Ader 5, 6
Abb.28-117: Verbindungsplan RKL0042

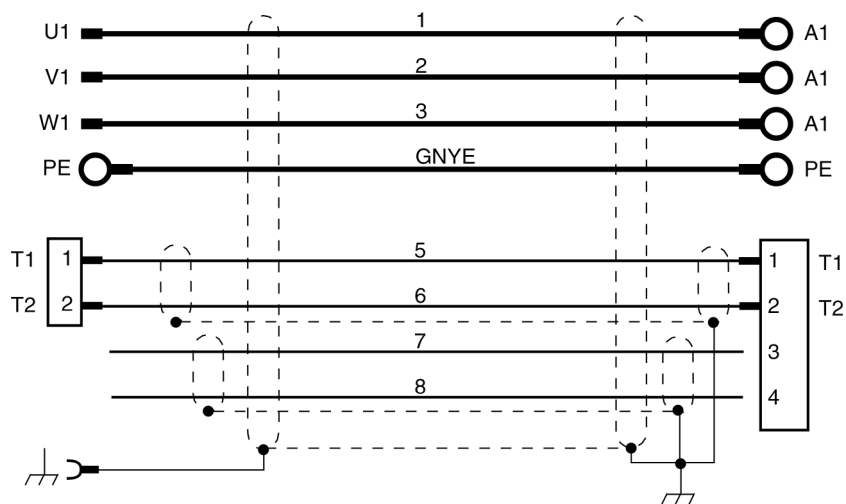
Verbindungskabel

RKL0043

Anschluss Motor
RLK3101/K16

Rohkabel
INK0606

Anschluss Regler
RLS0723/K16



© Bosch Rexroth AG, 2013

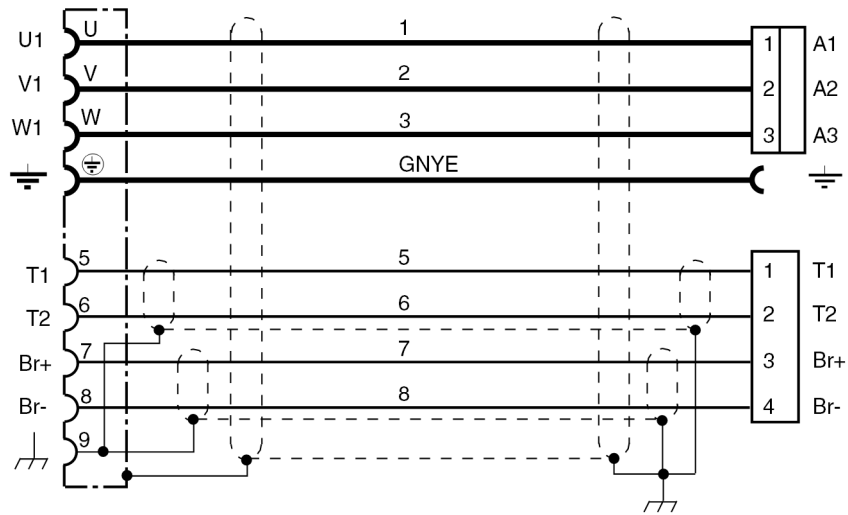
16,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE

1,5 mm² Ader 5, 6

Abb.28-118: Verbindungsplan RKL0043

RKL0045

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1301/C03	INK0650	RLS0746/K02



KA000144v01_nn.fh11

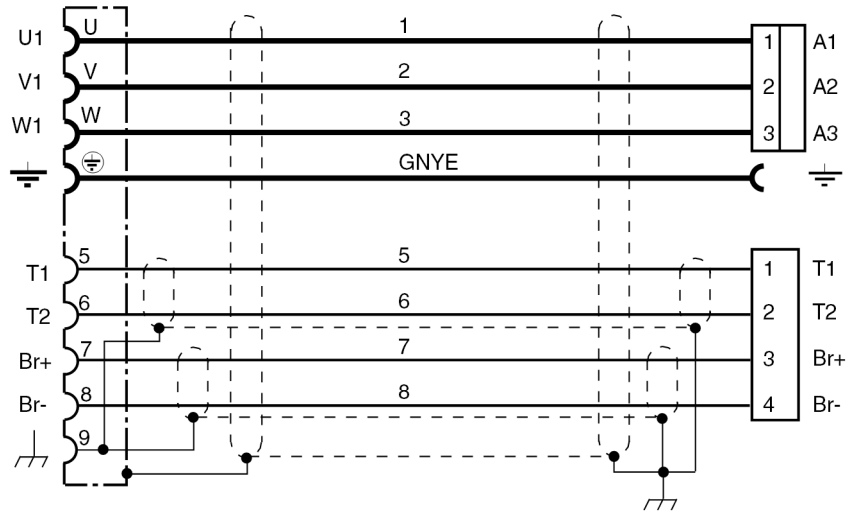
© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-119: Verbindungsplan RKL0045

Verbindungskabel

RKL0046

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1108/C03	INK0602	RLS0746/K02



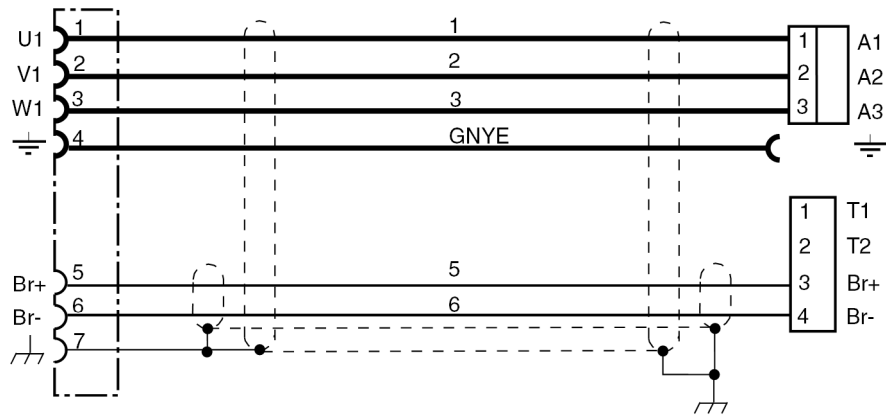
KA000144v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-120: Verbindungsplan RKL0046

RKL0047

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0751/C01	INK0670	RLS0746/KM75



KA000148v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

0,75 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE

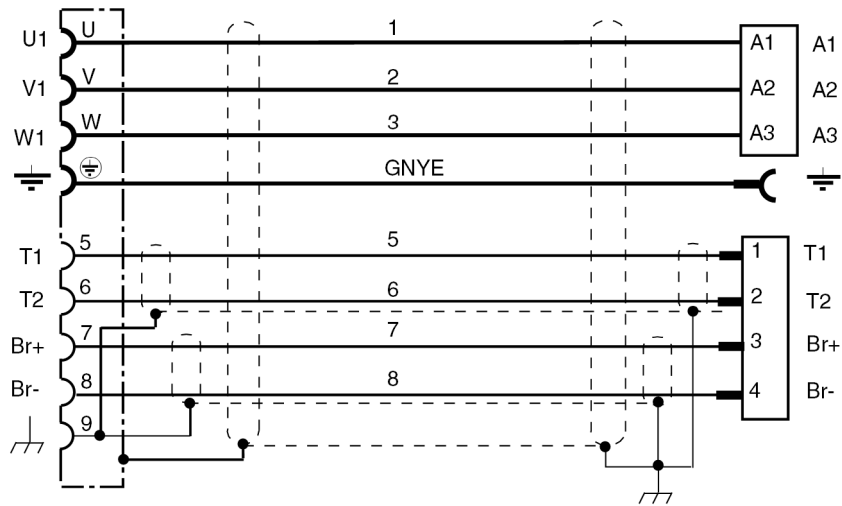
0,5 mm² Ader 5, 6

Abb.28-121: Verbindungsplan RKL0047

Verbindungskabel

RKL0049

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1201/C06	INK0604	RLS0749/K06



KA000172v01_nn.fh11

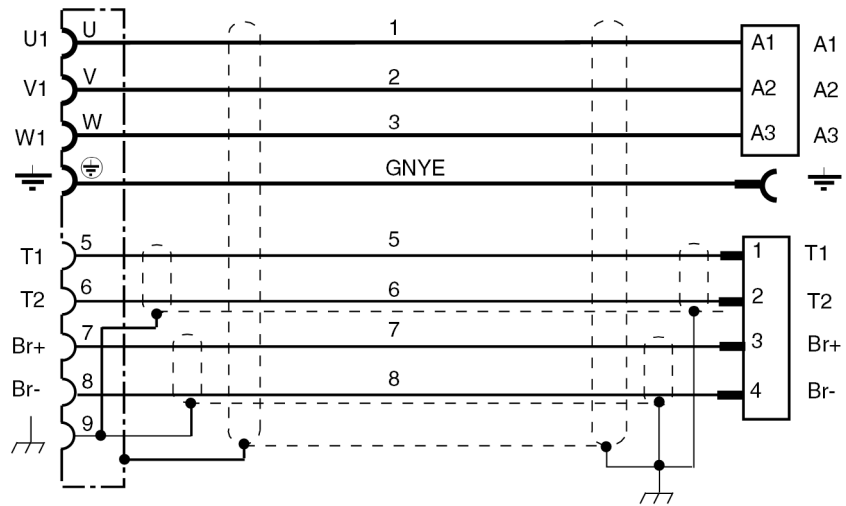
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-122: Verbindungsplan RKL0049

RKL0050

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1201/C02	INK0650	RLS0749/K02



KA000172v01_nn.fh11

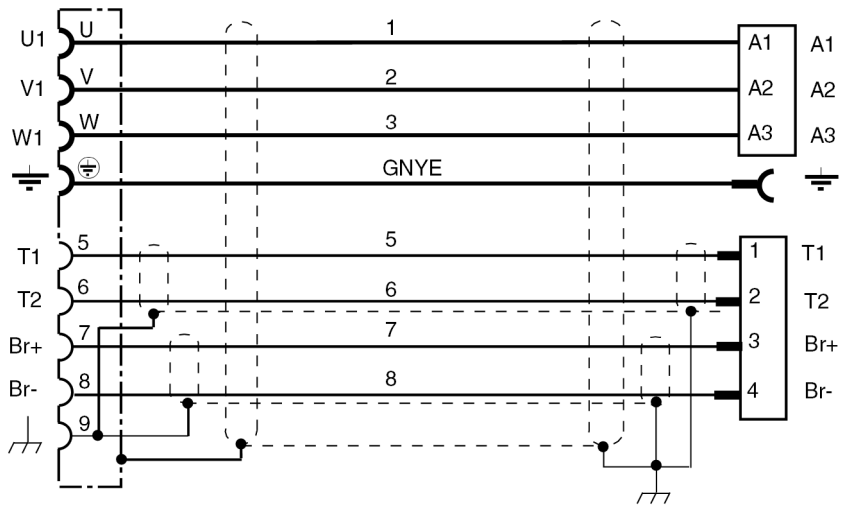
© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-123: Verbindungsplan RKL0050

Verbindungskabel

RKL0051

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1301/C03	INK0602	RLS0749/K03



KA000172v01_nn.fh11

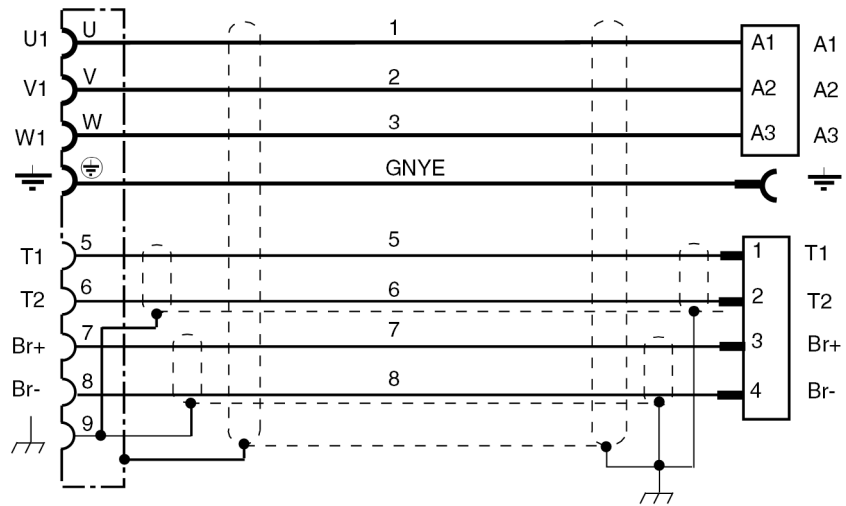
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8

Abb.28-124: Verbindungsplan RKL0051

RKL0052

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1201/C03	INK0602	RLS0749/K03



KA000172v01_nn.fh11

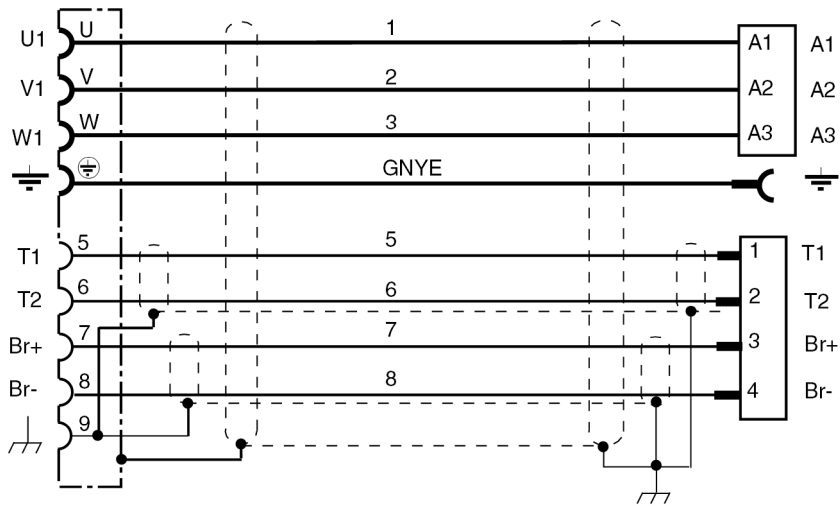
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-125: Verbindungsplan RKL0052

Verbindungskabel

RKL0053

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1101/C02	INK0653	RLS0749/K01



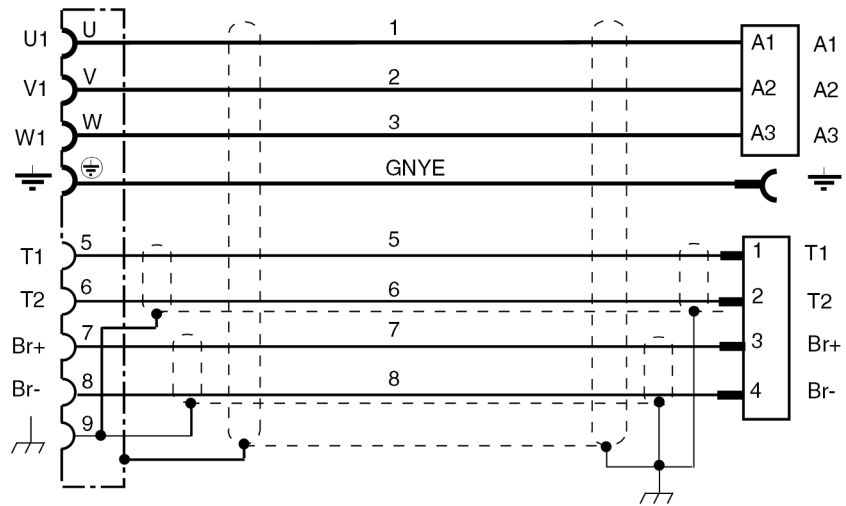
KA000172v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

1,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-126: Verbindungsplan RKL0053

RKL0054

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1301/C02	INK0650	RLS0749/K02



KA000172v01_nn.fh11

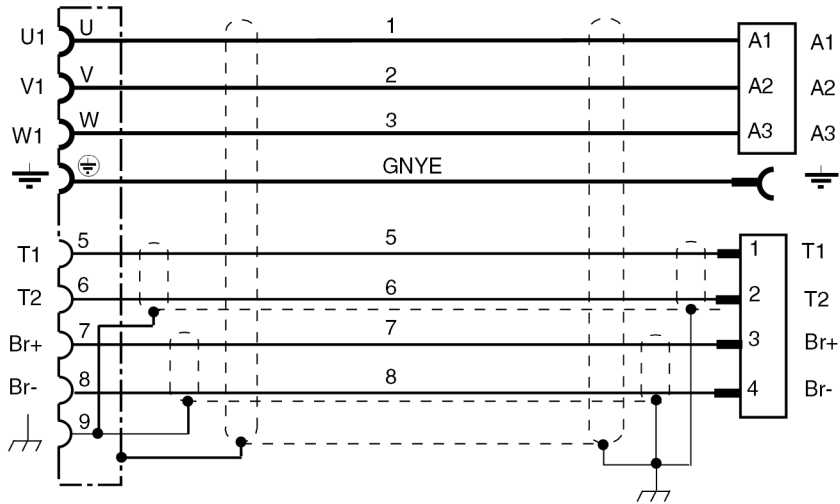
© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-127: Verbindungsplan RKL0054

Verbindungskabel

RKL0055

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1301/C06	INK0604	RLS0749/K06



KA000172v01_nn.fh11

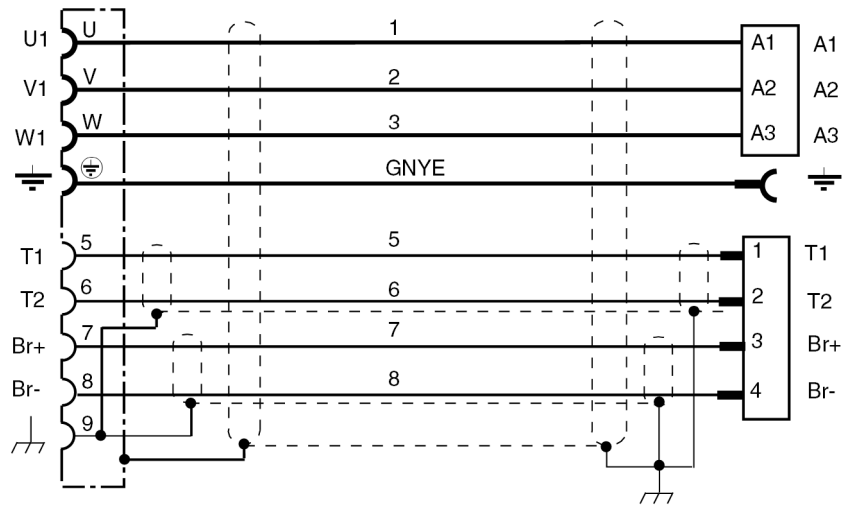
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE1,0 mm² Ader 5, 61,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-128: Verbindungsplan RKL0055

RKL0056

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1301/C04	INK0603	RLS0749/K04



KA000172v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE

1,0 mm² Ader 5, 6

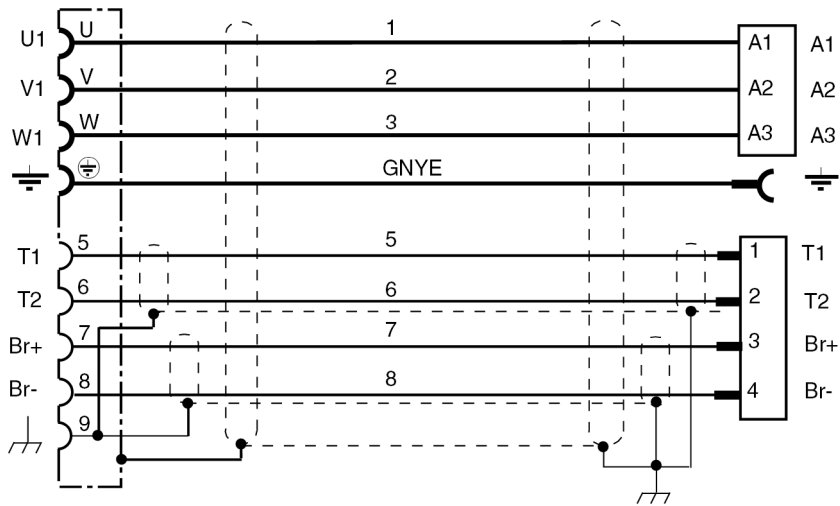
1,5 mm² Ader 7,8

Abb.28-129: Verbindungsplan RKL0056

Verbindungskabel

RKL0057

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1108/C03	INK0602	RLS0749/K03



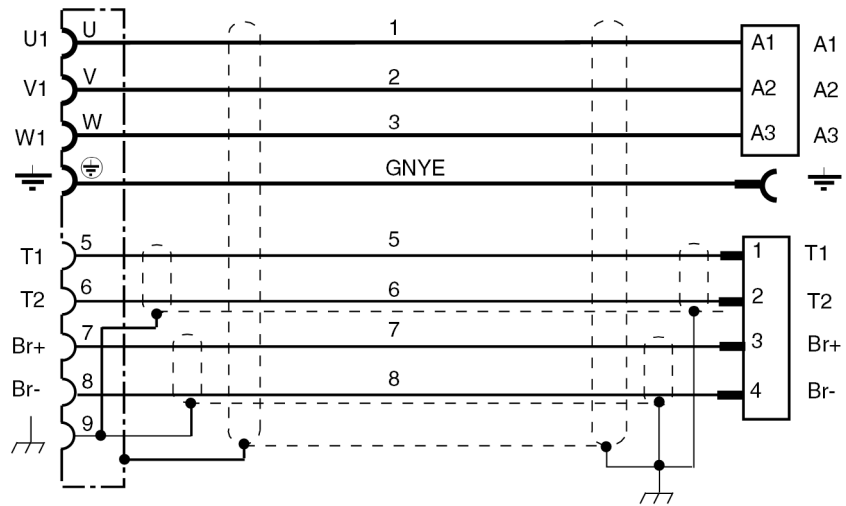
KA000172v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-130: Verbindungsplan RKL0057

RKL0058

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1101/C01	INK0603	RLS0749/K04



KA000172v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE

1,0 mm² Ader 5, 6

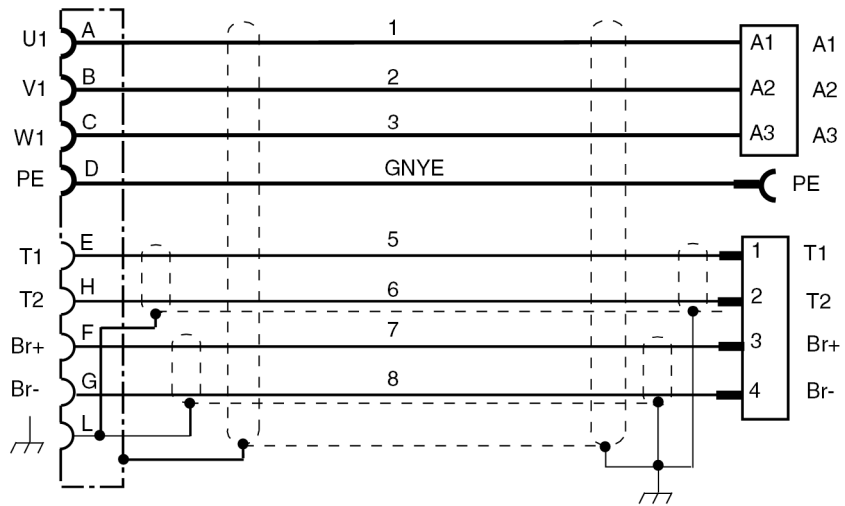
1,5 mm² Ader 7,8

Abb.28-131: Verbindungsplan RKL0058

Verbindungskabel

RKL0059

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0481/C02	INK0650	RLS0749/K02



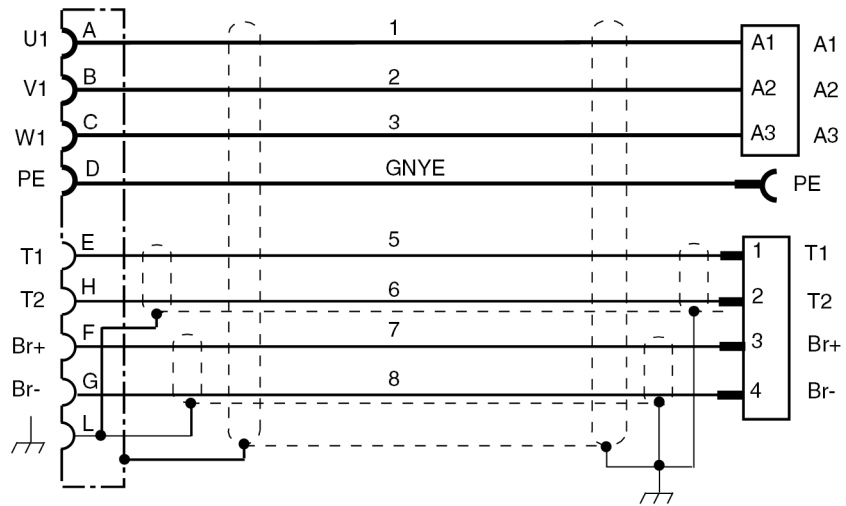
KA000176v01_nn.th11

© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-132: Verbindungsplan RKL0059

RKL0060

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0481/C03	INK0602	RLS0749/K03



KA000176v01_nn.fh11

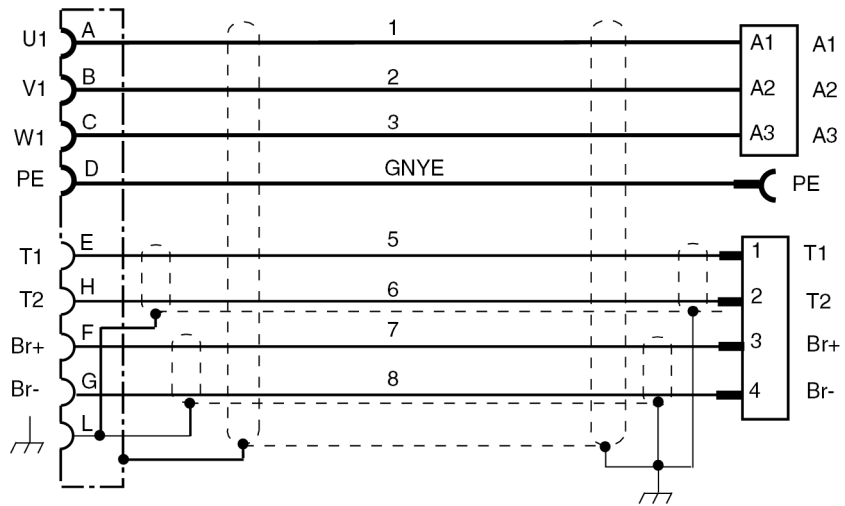
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-133: Verbindungsplan RKL0060

Verbindungskabel

RKL0061

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0381/C06	INK0604	RLS0749/K06



KA000176v01_nn.fh11

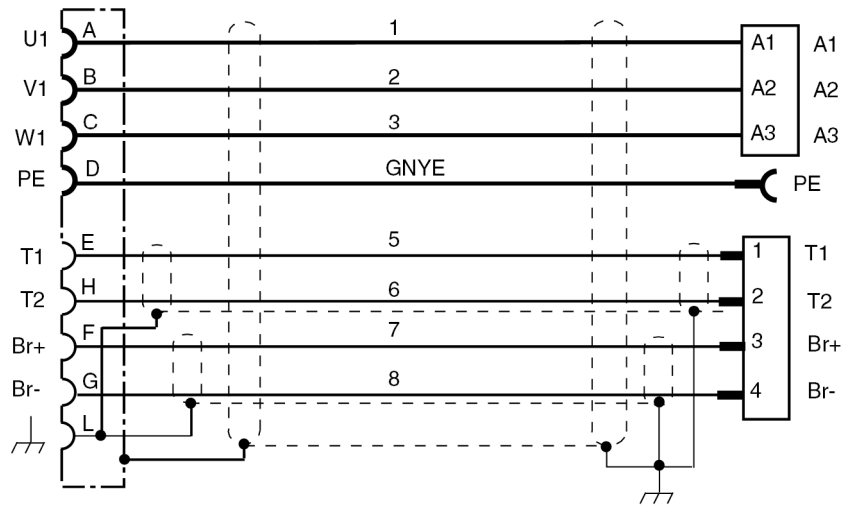
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-134: Verbindungsplan RKL0061

RKL0062

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0481/C04	INK0603	RLS0749/K04



KA000176v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE

1,0 mm² Ader 5, 6

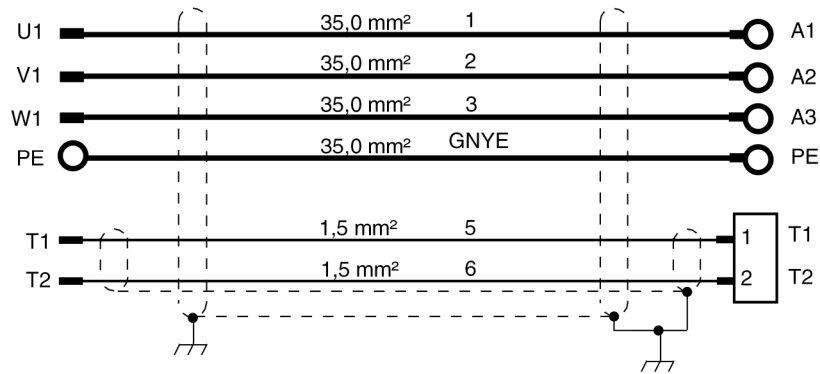
1,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-135: Verbindungsplan RKL0062

Verbindungskabel

RKL0064

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1301/K35	INK0667	RLS0750/K35



KA000196v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

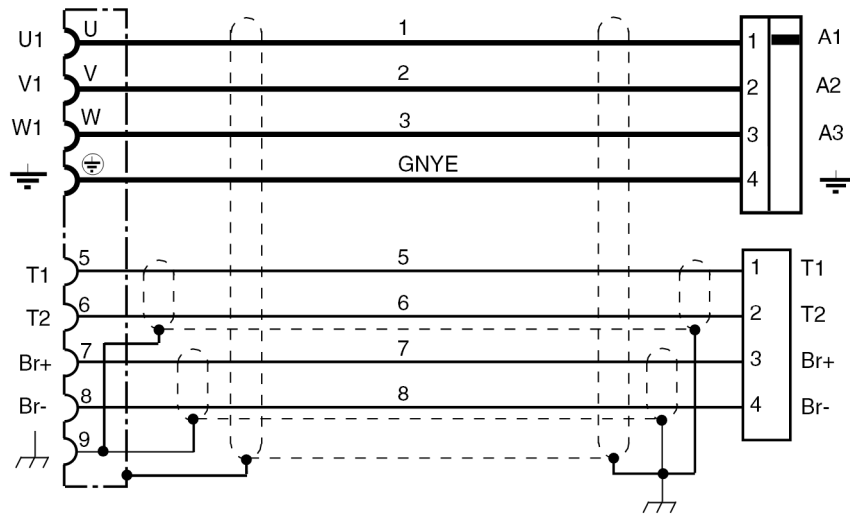
35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE1,5 mm² Ader 5, 6

Abb.28-136: Verbindungsplan RKL0064

RKL43xx

RKL4300

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1101/C01	INK0650	RLS0722/K02



KA000028v03_nn.fh11

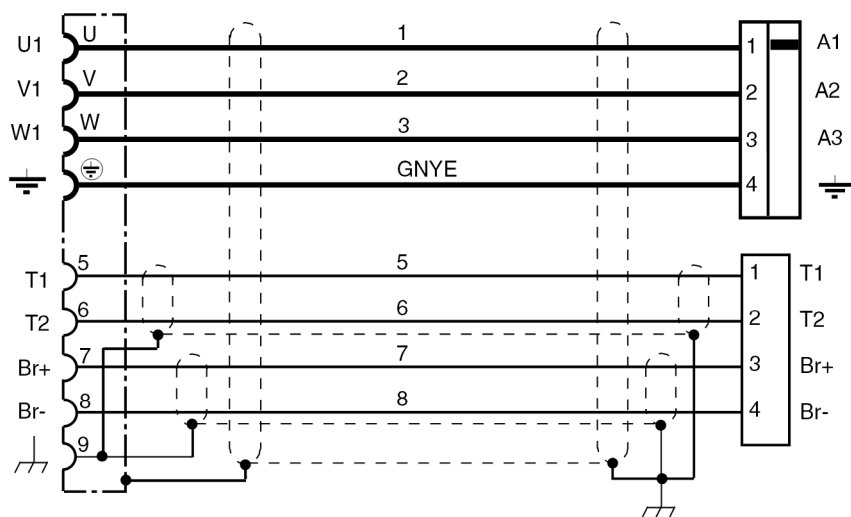
© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-137: Verbindungsplan RKL4300

Verbindungskabel

RKL4301

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1101/C02	INK0650	RLS0721/K02



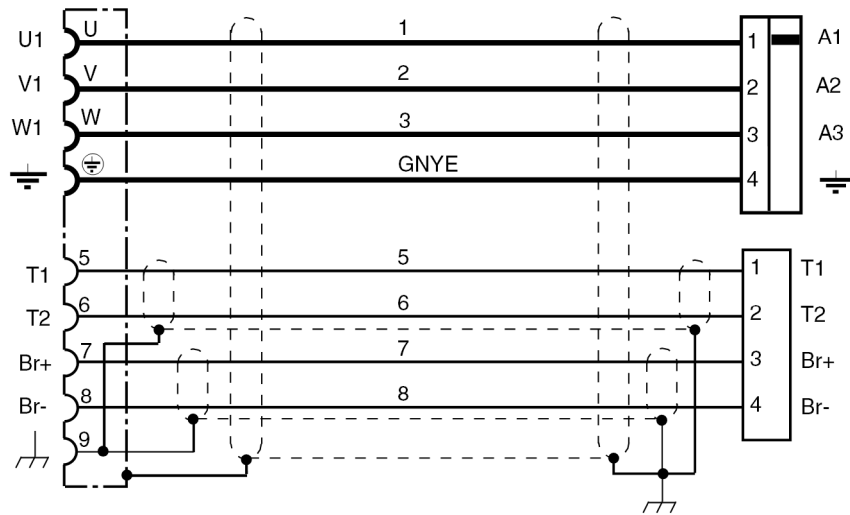
KA000028v03_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-138: Verbindungsplan RKL4301

RKL4302

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1101/C02	INK0653	RLS0722/K01



KA000028v03_nn.fh11

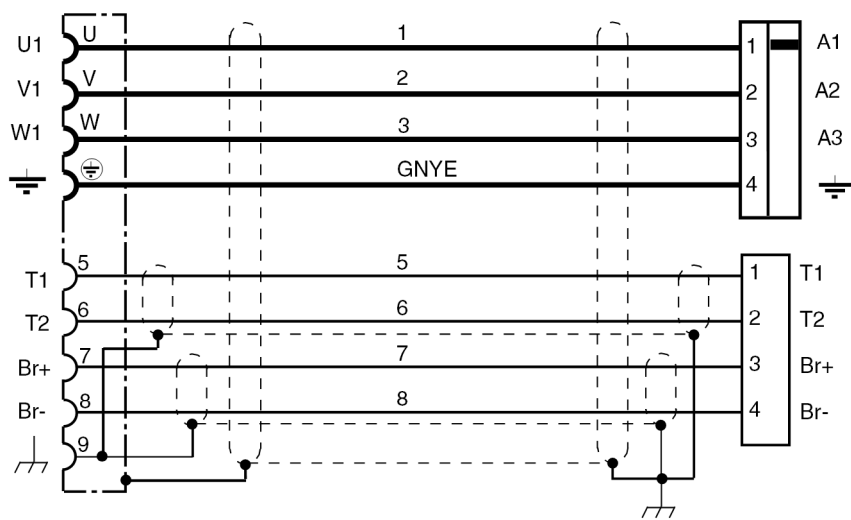
© Bosch Rexroth AG, 2013

1,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-139: Verbindungsplan RKL4302

Verbindungskabel

RKL4303

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1101/C02	INK0653	RLS0721/K01



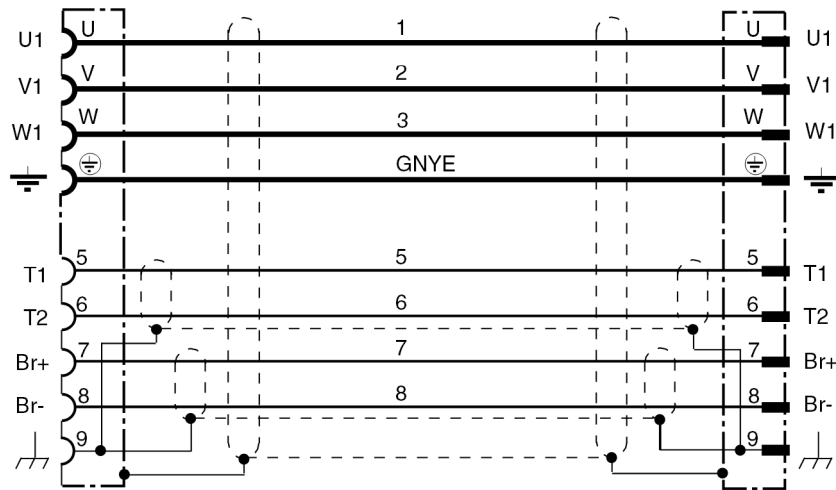
KA000028v03_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

1,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-140: Verbindungsplan RKL4303

RKL4304

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLS1101/C02	INK0650	RLS1102/C02



KA000030v02_nn.fh11

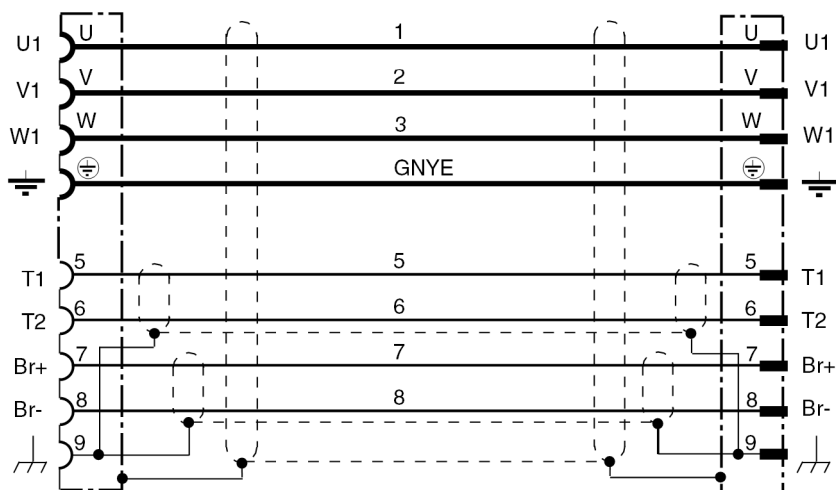
© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-141: Verbindungsplan RKL4304

Verbindungskabel

RKL4305

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLS1101/C02	INK0653	RLS1102/C02



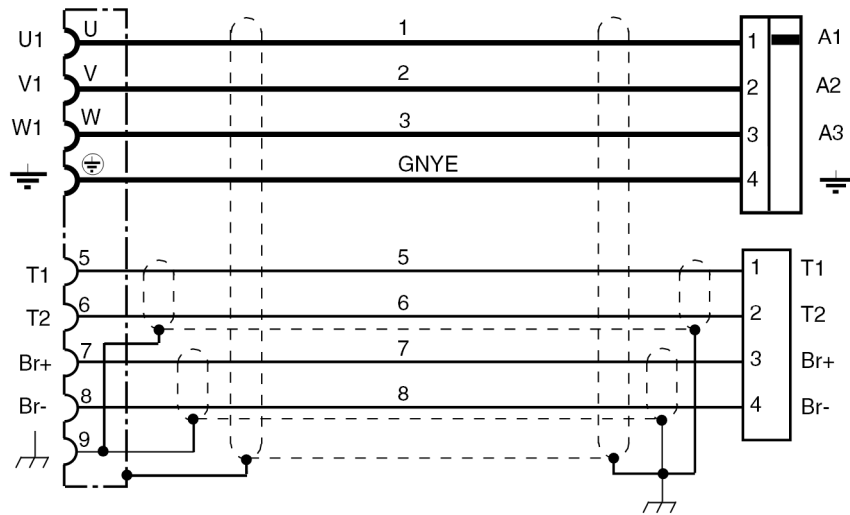
KA00030v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

1,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-142: Verbindungsplan RKL4305

RKL4306

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1201/C03	INK0650	RLS0722/K02



KA000028v03_nn.fh11

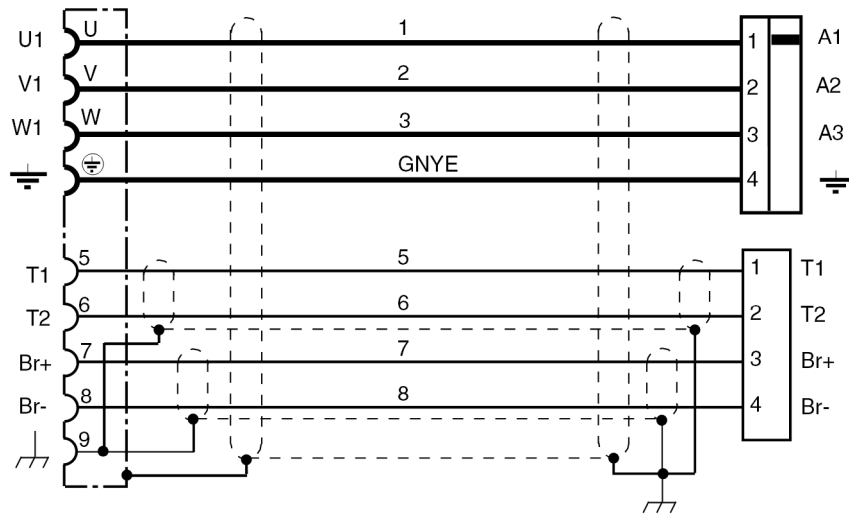
© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-143: Verbindungsplan RKL4306

Verbindungskabel

RKL4307

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1201/C03	INK0650	RLS0721/K02



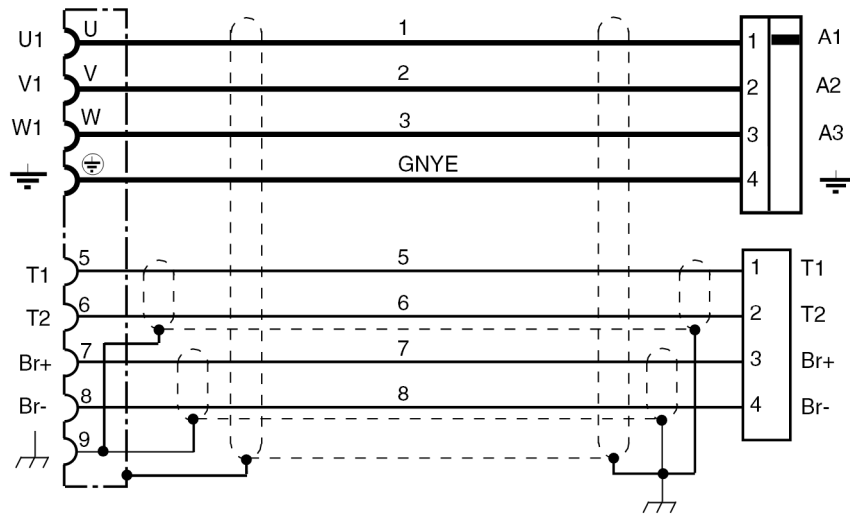
KA000028v03_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-144: Verbindungsplan RKL4307

RKL4308

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1201/C04	INK0602	RLS0722/K03



KA000028v03_nn.fh11

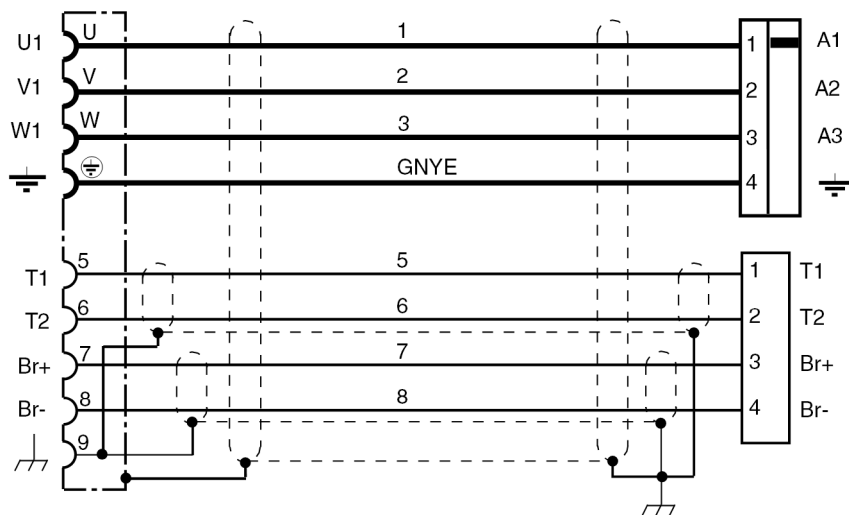
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-145: Verbindungsplan RKL4308

Verbindungskabel

RKL4309

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1201/C04	INK0602	RLS0721/K03



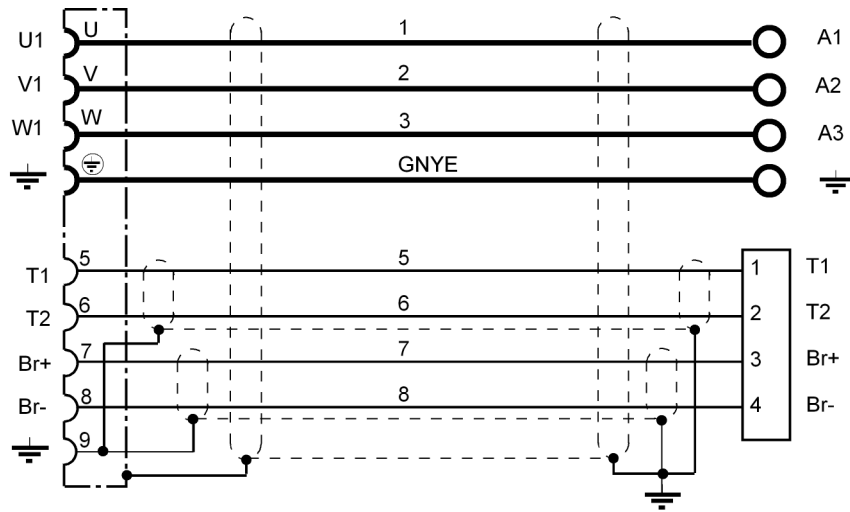
KA000028v03_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-146: Verbindungsplan RKL4309

RKL4310

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1201/C04	INK0602	RLS0723/K03



KA000029v01_nn.fh11

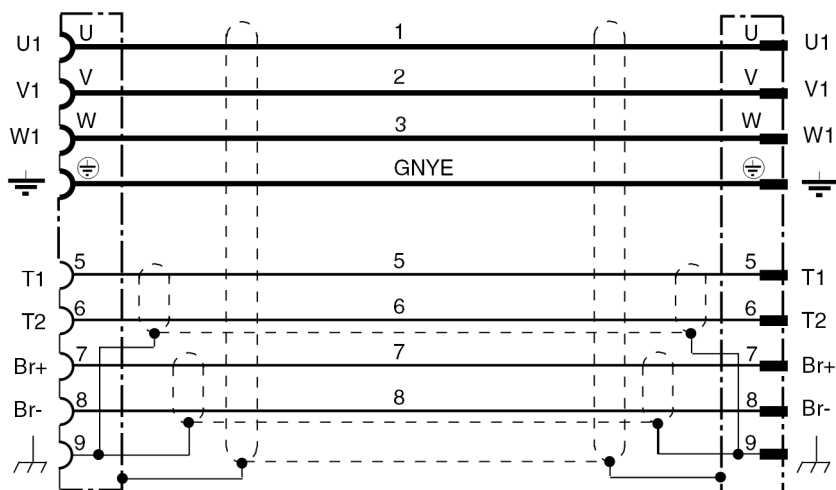
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-147: Verbindungsplan RKL4310

Verbindungskabel

RKL4311

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLS1201/C03	INK0650	RLS1202/C03



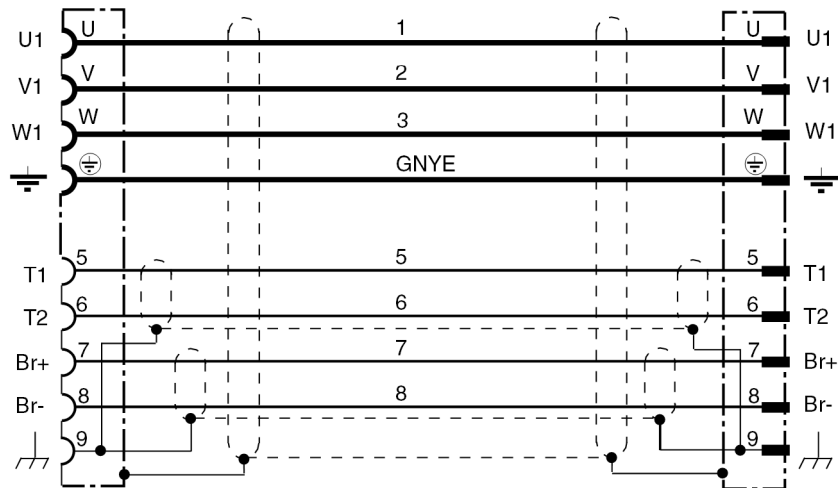
KA00030v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-148: Verbindungsplan RKL4311

RKL4312

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLS1201/C04	INK0602	RLS1202/C04



KA000030v02_nn.fh11

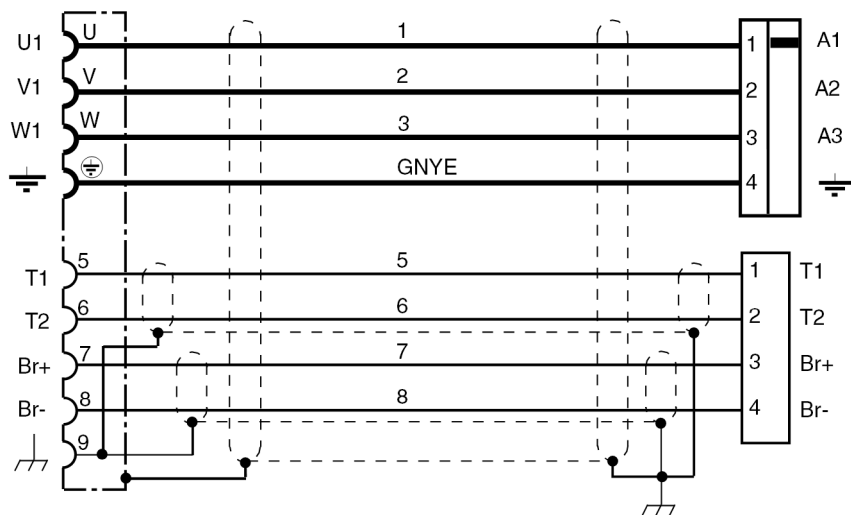
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-149: Verbindungsplan RKL4312

Verbindungskabel

RKL4313

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1201/C04	INK0603	RLS0722/K04



KA000028v03_nn.fh11

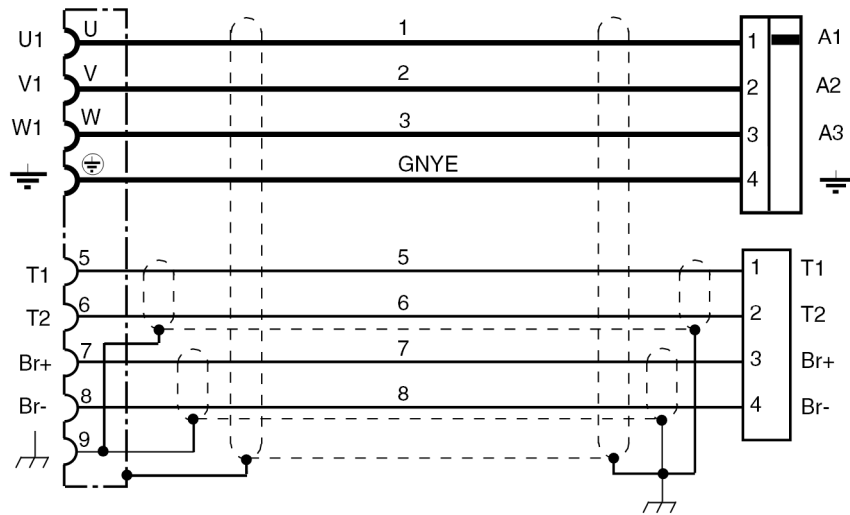
© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-150: Verbindungsplan RKL4313

RKL4314

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1201/C04	INK0603	RLS0721/K04



KA000028v03_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

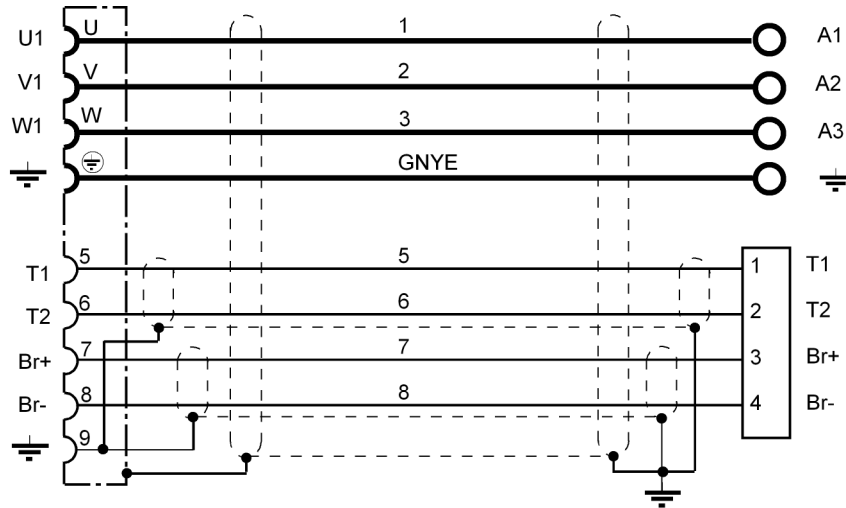
- 4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
- 1,0 mm² Ader 5, 6
- 1,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-151: Verbindungsplan RKL4314

Verbindungskabel

RKL4315

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1201/C04	INK0603	RLS0723/K04



KA000029v01_nn.fh11

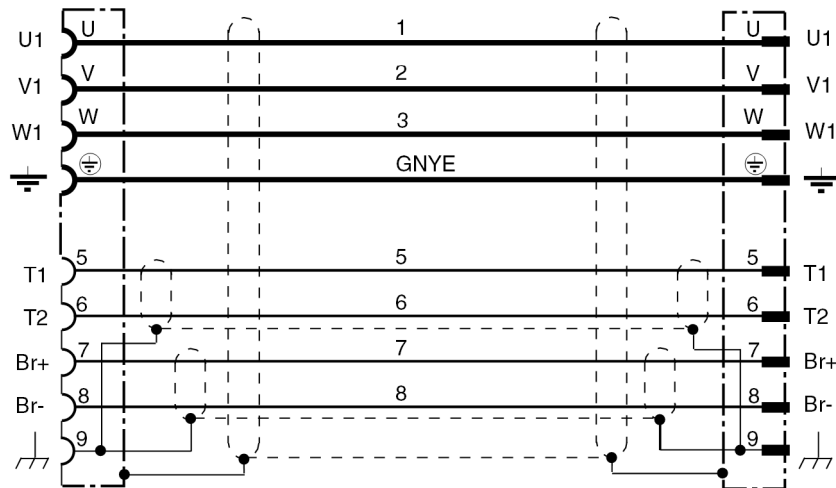
© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE1,0 mm² Ader 5, 61,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-152: Verbindungsplan RKL4315

RKL4316

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLS1201/C04	INK0603	RLS1202/C04



KA000030v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE

1,0 mm² Ader 5, 6

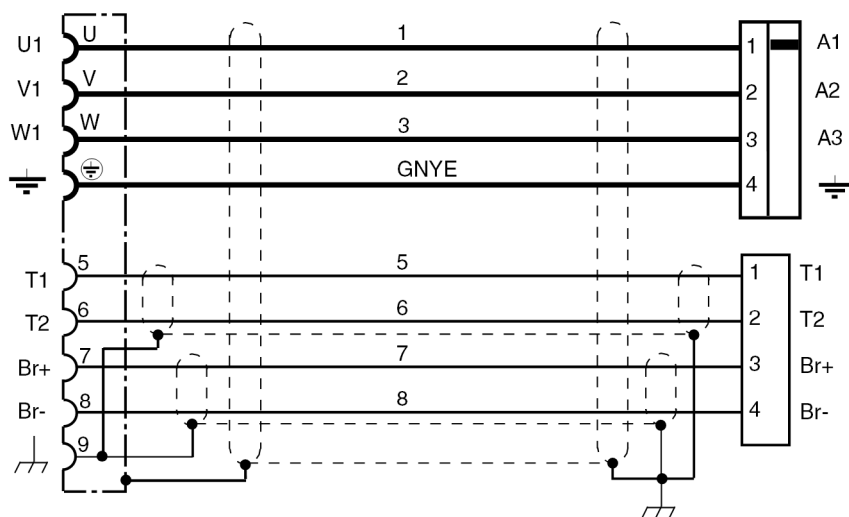
1,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-153: Verbindungsplan RKL4316

Verbindungskabel

RKL4317

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1201/C06	INK0604	RLS0721/K06



KA000028v03_nn.fh11

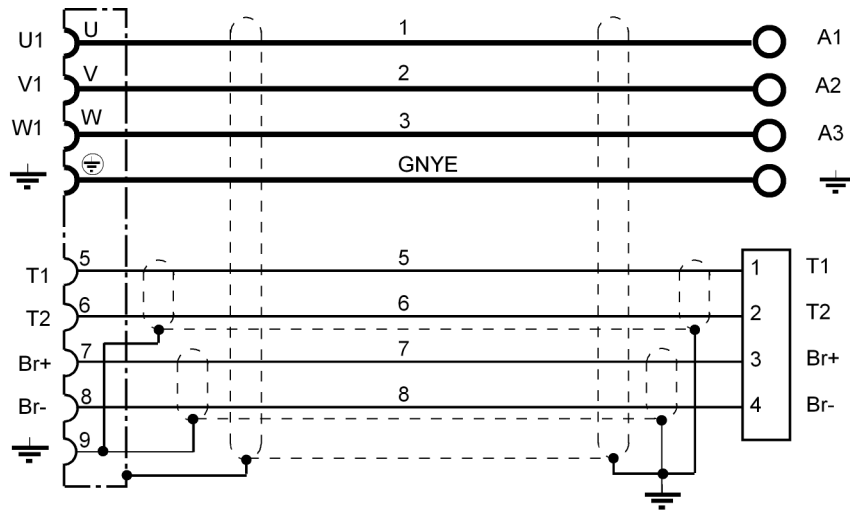
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE1,0 mm² Ader 5, 61,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-154: Verbindungsplan RKL4317

RKL4318

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1201/C06	INK0604	RLS0723/K06



KA000029v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE

1,0 mm² Ader 5, 6

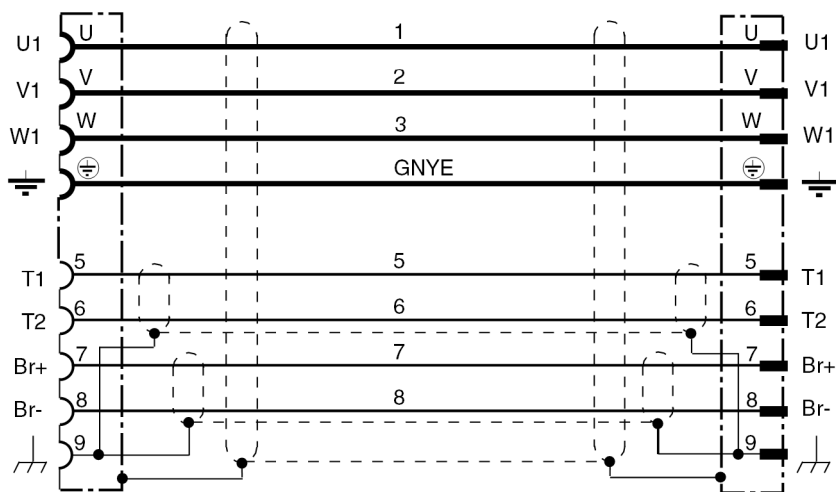
1,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-155: Verbindungsplan RKL4318

Verbindungskabel

RKL4319

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLS1201/C06	INK0604	RLS1202/C06



KA00030v02_nn.fh11

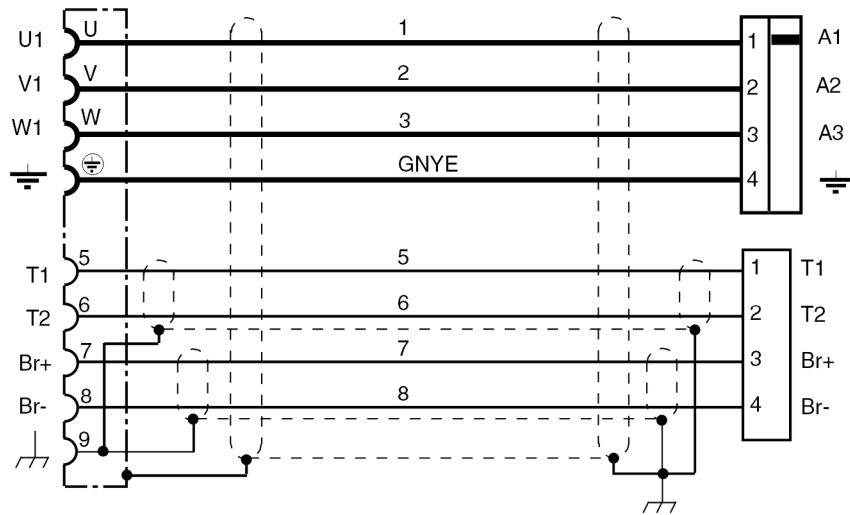
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE1,0 mm² Ader 5, 61,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-156: Verbindungsplan RKL4319

RKL4320

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1301/C03	INK0650	RLS0721/K02



KA000028v03_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-157: Verbindungsplan RKL4320

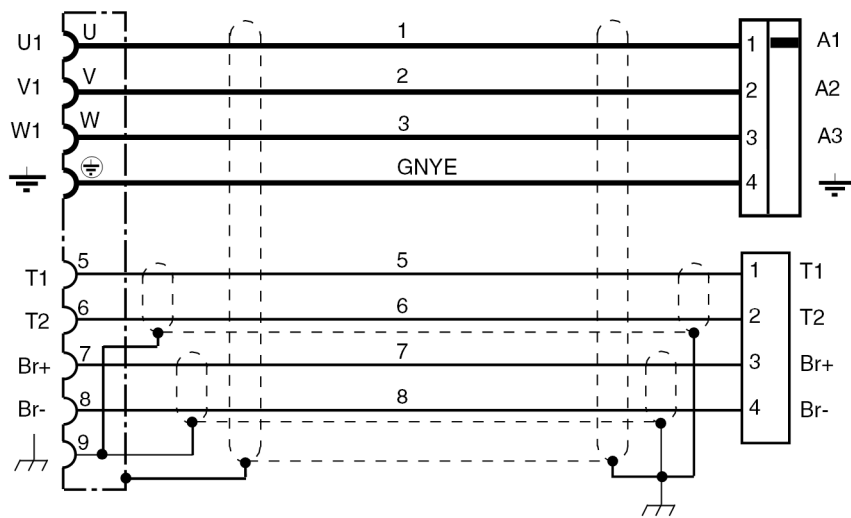
Verbindungskabel

RKL4321

Anschluss Motor
RLS1301/C03

Rohkabel
INK0602

Anschluss Regler
RLS0721/K03



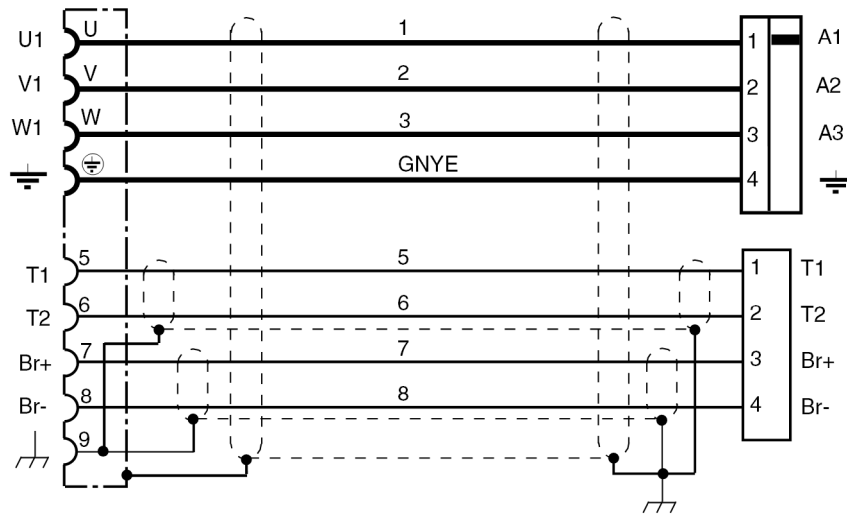
KA000028v03_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-158: Verbindungsplan RKL4321

RKL4322

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1301/C04	INK0603	RLS0721/K04



KA000028v03_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

- 4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
- 1,0 mm² Ader 5, 6
- 1,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-159: Verbindungsplan RKL4322

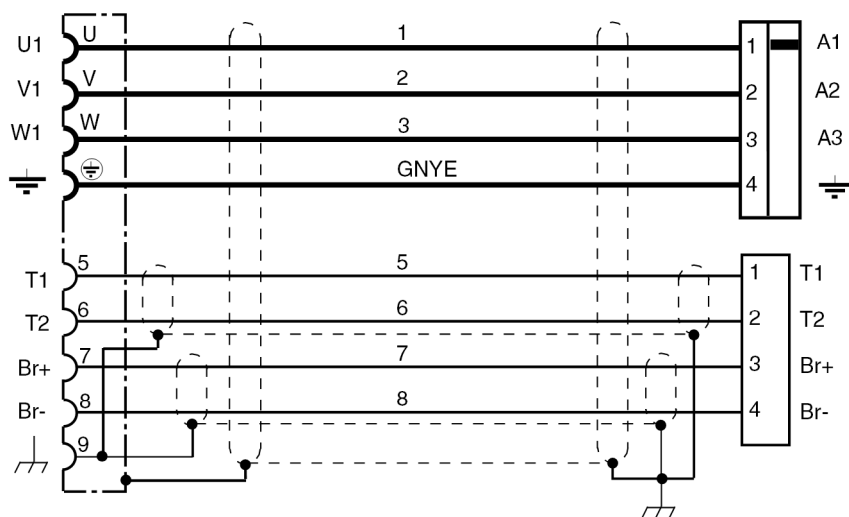
Verbindungskabel

RKL4323

Anschluss Motor
RLS1301/C06

Rohkabel
INK0604

Anschluss Regler
RLS0721/K06



KA000028v03_nn.fh11

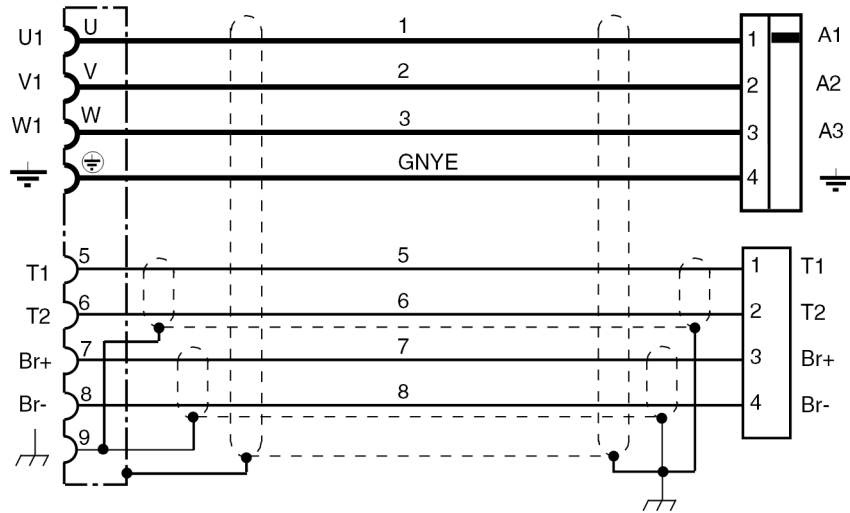
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,0 mm² Ader 5, 6
1,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-160: Verbindungsplan RKL4323

RKL4324

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1301/C10	INK0605	RLS0721/K10



KA000028v03_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

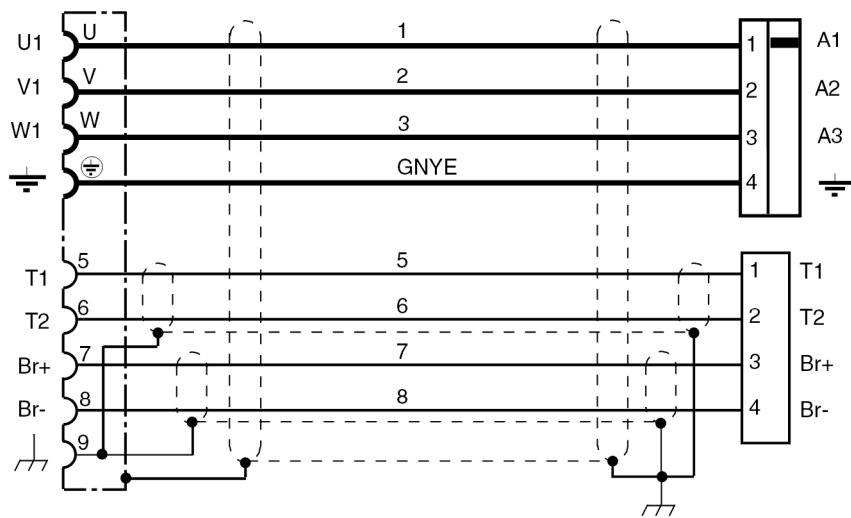
- 10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
- 1,0 mm² Ader 5, 6
- 1,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-161: Verbindungsplan RKL4324

Verbindungskabel

RKL4325

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1301/C03	INK0650	RLS0722/K02



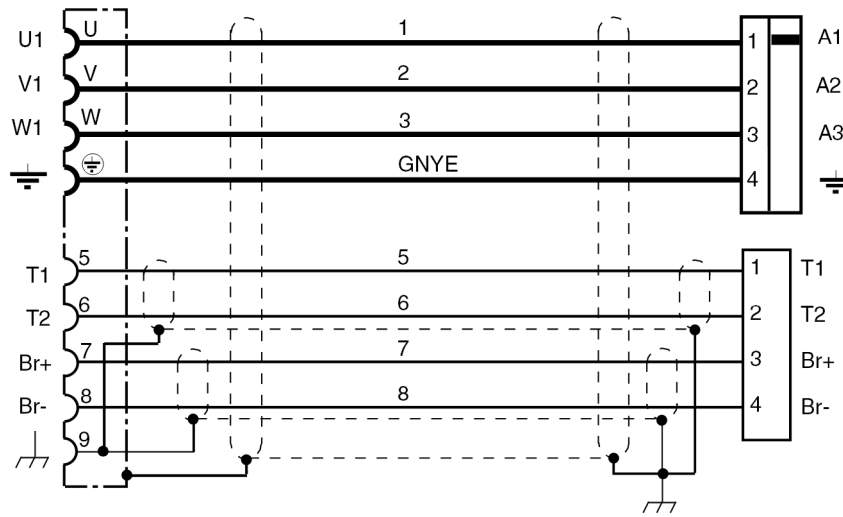
KA000028v03_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-162: Verbindungsplan RKL4325

RKL4326

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1301/C03	INK0602	RLS0722/K03



KA000028v03_nn.fh11

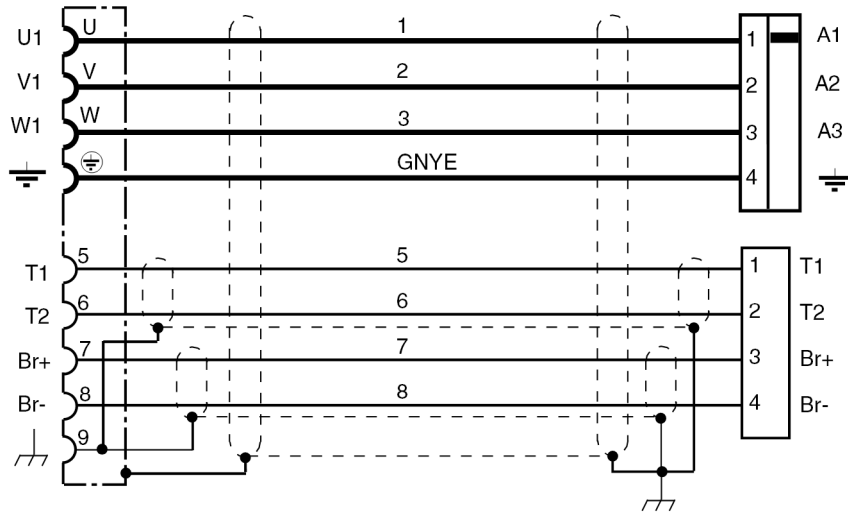
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-163: Verbindungsplan RKL4326

Verbindungskabel

RKL4327

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1301/C06	INK0603	RLS0722/K04



KA000028v03_nn.fh11

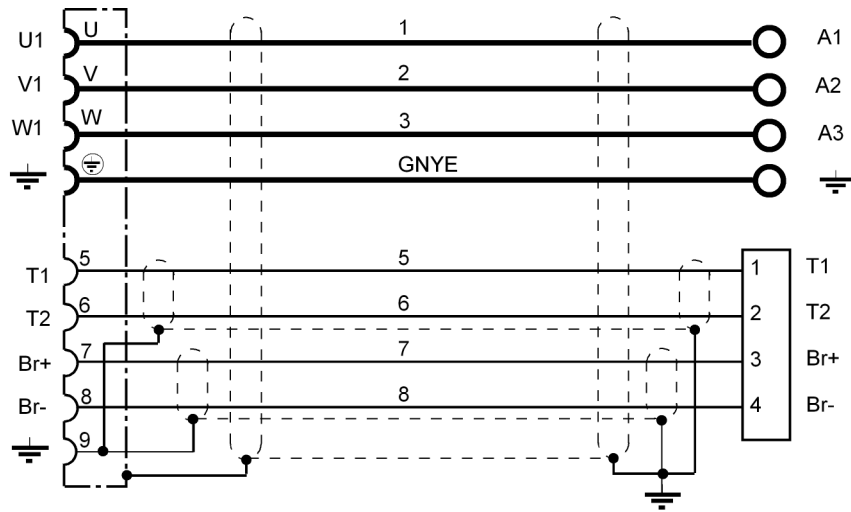
© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-164: Verbindungsplan RKL4327

RKL4328

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1301/C06	INK0604	RLS0723/K06



KA000029v01_nn.fh11

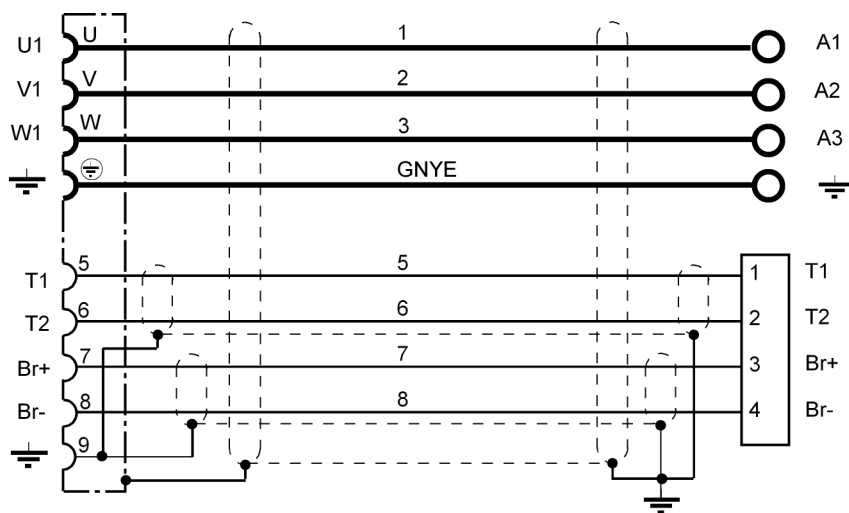
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-165: Verbindungsplan RKL4328

Verbindungskabel

RKL4329

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1301/C10	INK0605	RLS0723/K10



KA000029v01_nn.fh11

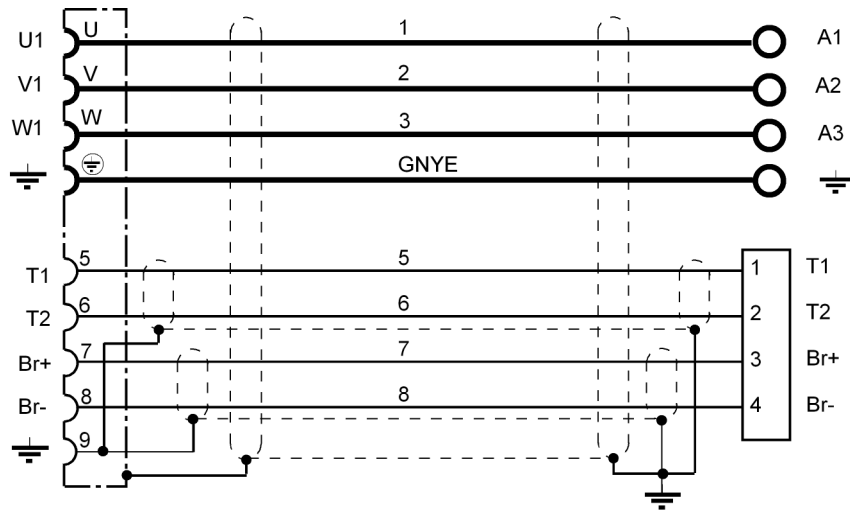
© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE1,0 mm² Ader 5, 61,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-166: Verbindungsplan RKL4329

RKL4330

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1301/C16	INK0606	RLS0723/K16



KA000029v01_nn.fn11

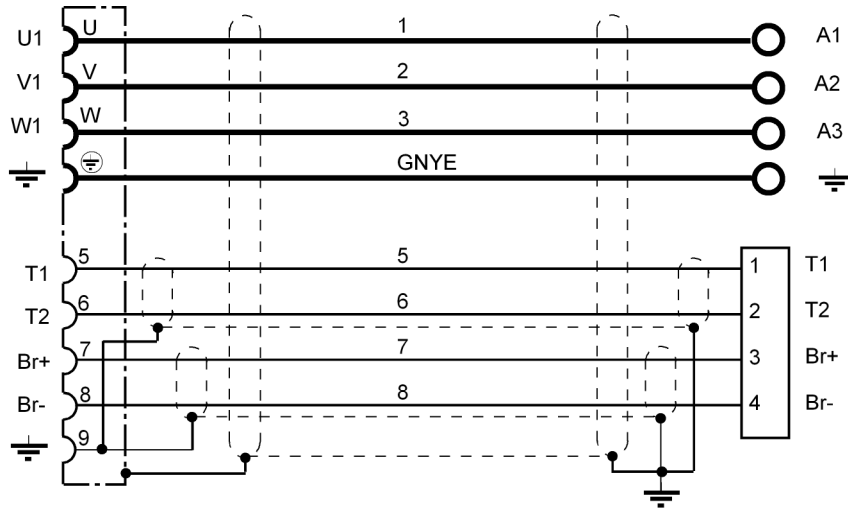
© Bosch Rexroth AG, 2013

16,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-167: Verbindungsplan RKL4330

Verbindungskabel

RKL4331

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1301/C25	INK0607	RLS0723/K25



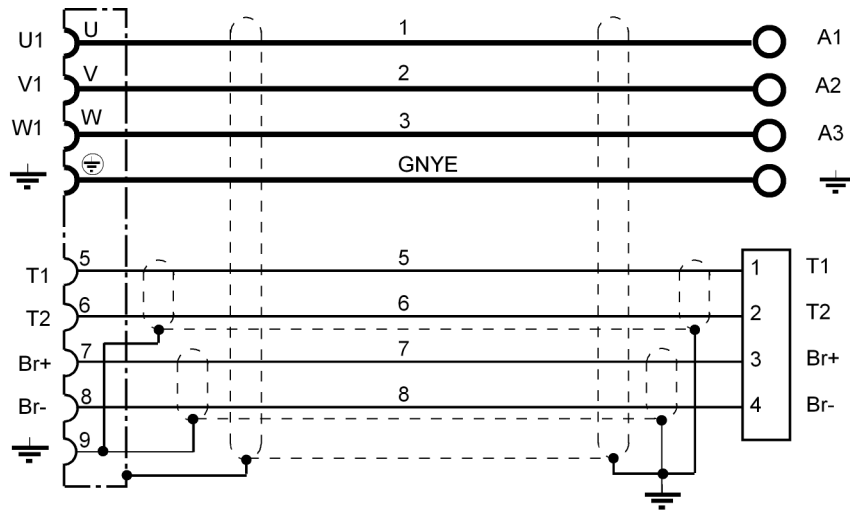
KA000029v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-168: Verbindungsplan RKL4331

RKL4332

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1301/C35	INK0667	RLS0723/K35



KA000029v01_nn.fh11

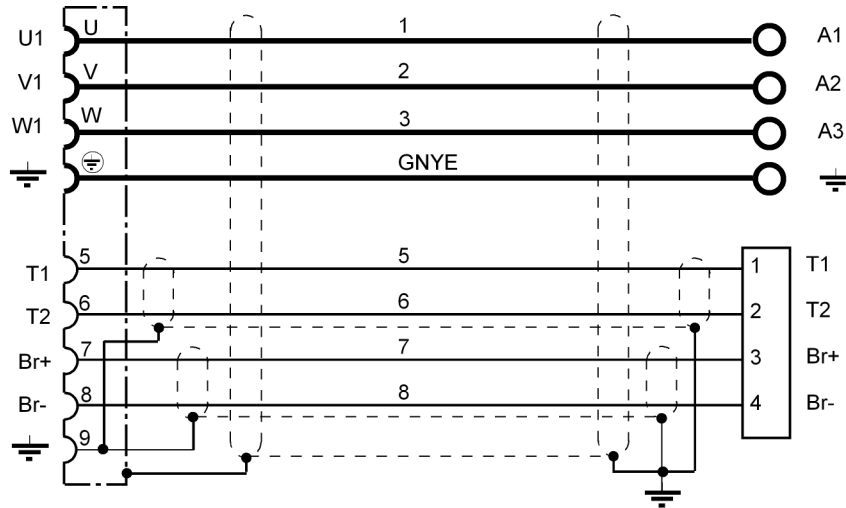
© Bosch Rexroth AG, 2013

35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-169: Verbindungsplan RKL4332

Verbindungskabel

RKL4333

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1301/C25	INK0607	RLS0724/K25



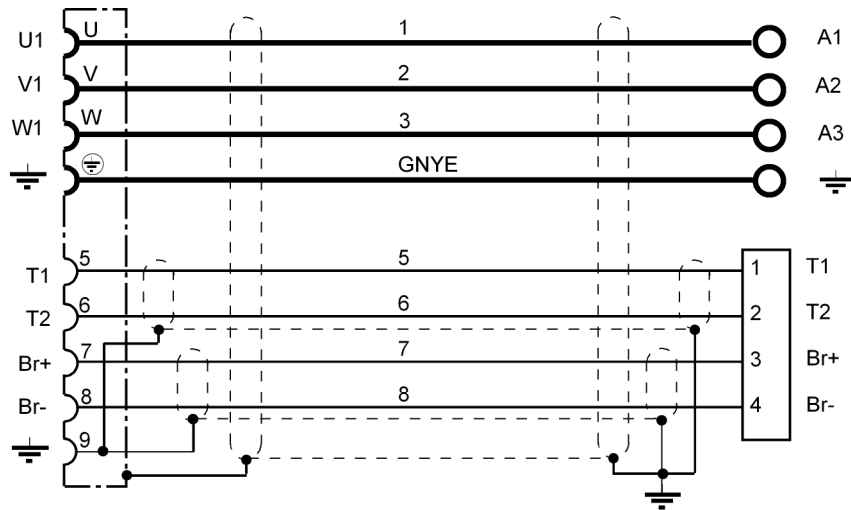
KA000029v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-170: Verbindungsplan RKL4333

RKL4334

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1301/C35	INK0667	RLS0724/K35



KA000029v01_nn.fh11

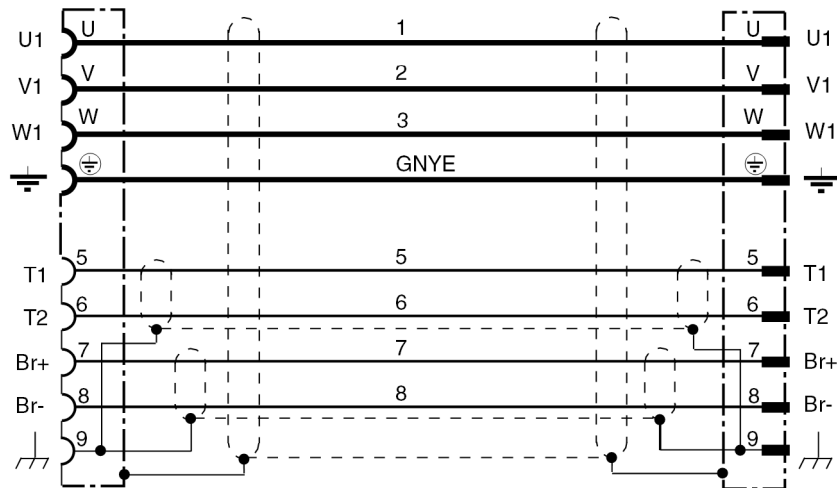
© Bosch Rexroth AG, 2013

35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-171: Verbindungsplan RKL4334

Verbindungskabel

RKL4335

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLS1301/C03	INK0650	RLS1302/C03



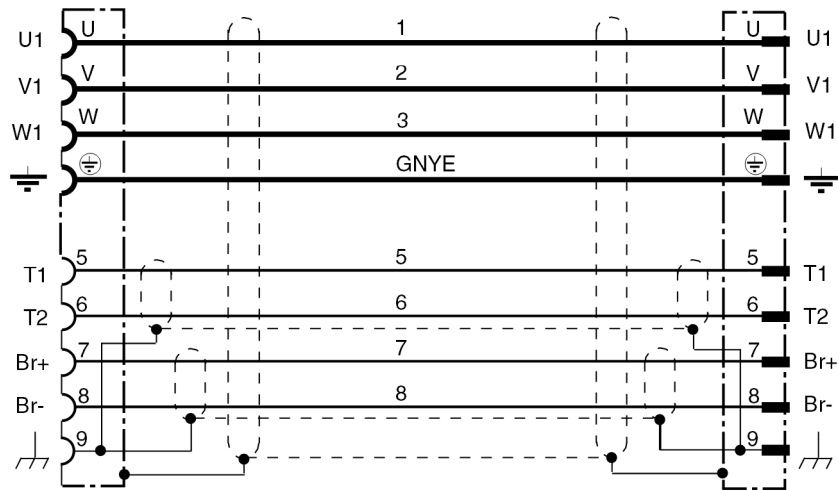
KA00030v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-172: Verbindungsplan RKL4335

RKL4336

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLS1301/C03	INK0602	RLS1302/C03



KA000030v02_nn.fh11

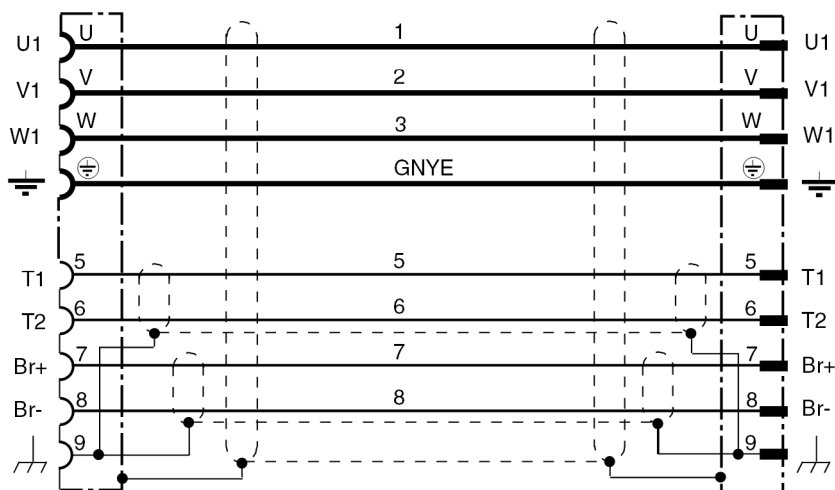
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-173: Verbindungsplan RKL4336

Verbindungskabel

RKL4337

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLS1301/C06	INK0603	RLS1302/C06



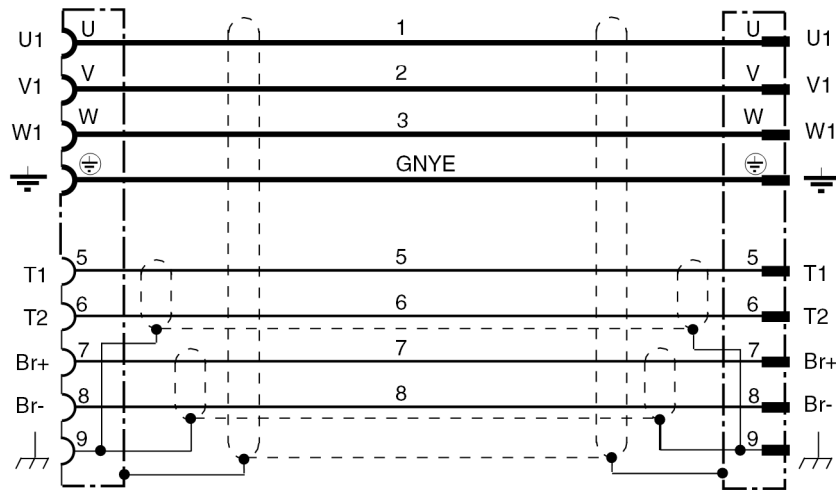
KA00030v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-174: Verbindungsplan RKL4337

RKL4338

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLS1301/C06	INK0604	RLS1302/C06



KA000030v02_nn.fh11

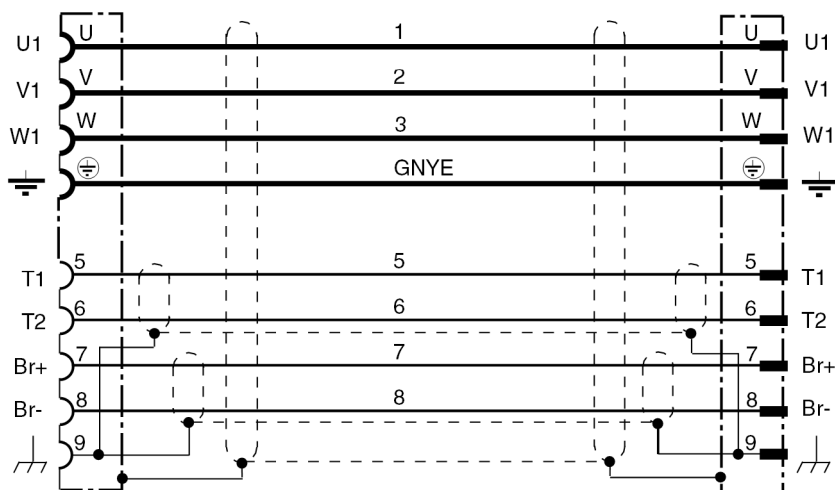
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
Abb.28-175: Verbindungsplan RKL4338

Verbindungskabel

RKL4339

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLS1301/C10	INK0605	RLS1302/C10



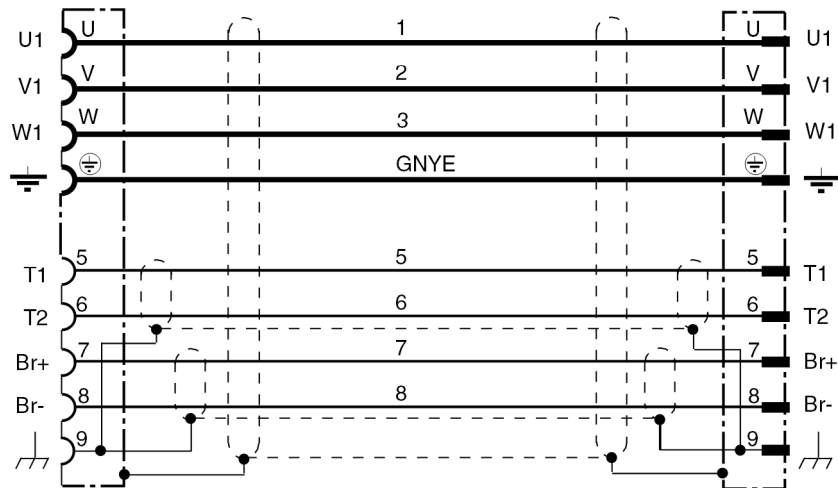
KA00030v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-176: Verbindungsplan RKL4339

RKL4340

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLS1301/C16	INK0606	RLS1302/C16



KA000030v02_nn.fh11

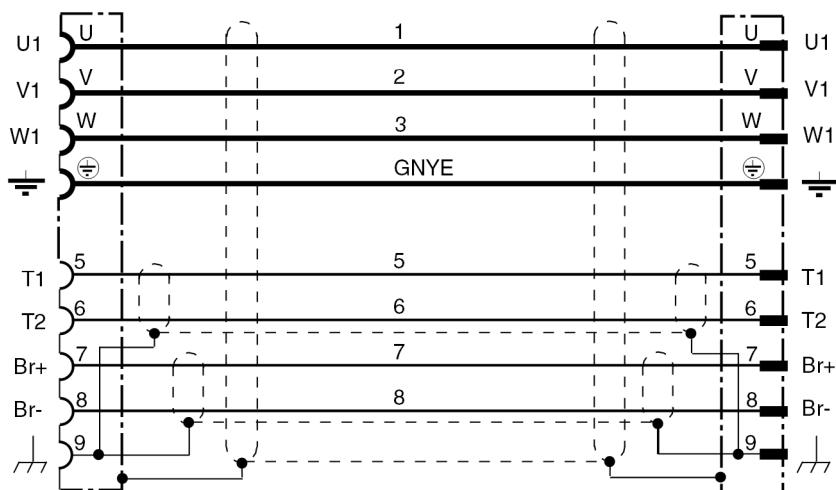
© Bosch Rexroth AG, 2013

16,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-177: Verbindungsplan RKL4340

Verbindungskabel

RKL4341

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLS1301/C25	INK0607	RLS1302/C25



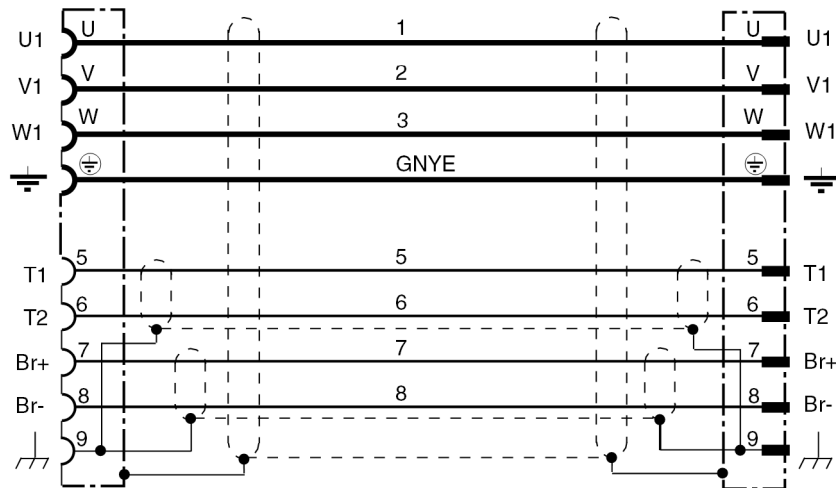
KA000030v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-178: Verbindungsplan RKL4341

RKL4342

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLS1301/C35	INK0667	RLS1302/C35



KA000030v02_nn.fh11

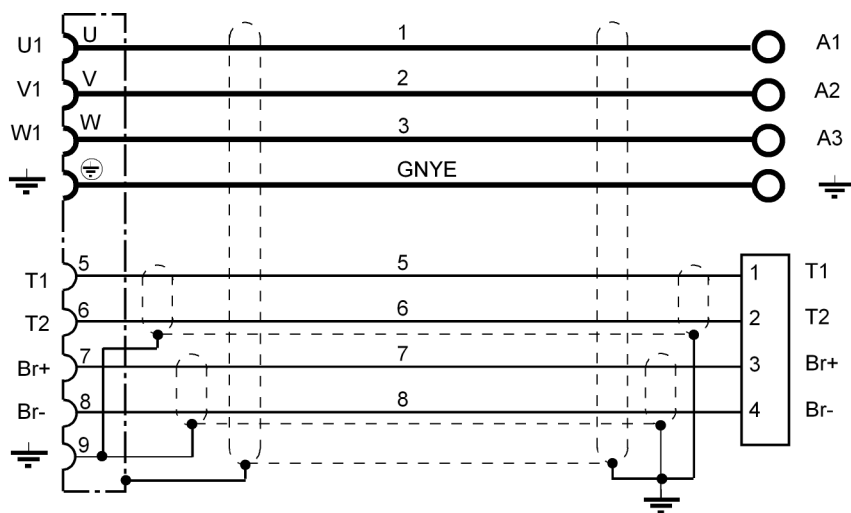
© Bosch Rexroth AG, 2013

35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-179: Verbindungsplan RKL4342

Verbindungskabel

RKL4343

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1301/C03	INK0602	RLS0723/K03



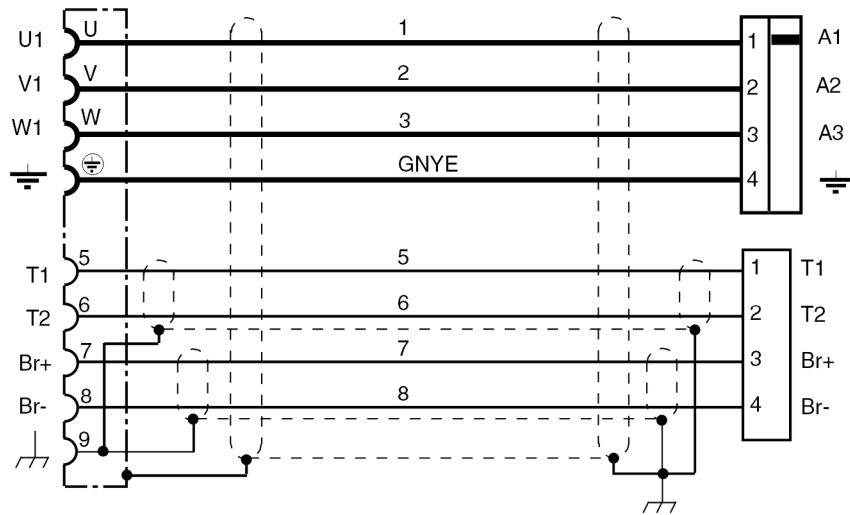
KA000029v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-180: Verbindungsplan RKL4343

RKL4344

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1301/C16	INK0606	RLS0721/K16



KA000028v03_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

16,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-181: Verbindungsplan RKL4344

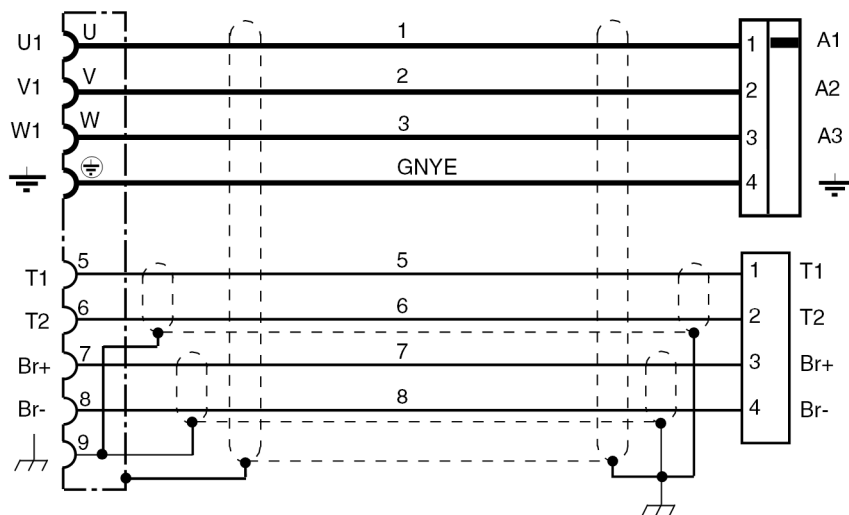
Verbindungskabel

RKL4345

Anschluss Motor
RLS1108/C03

Rohkabel
INK0602

Anschluss Regler
RLS0722/K03



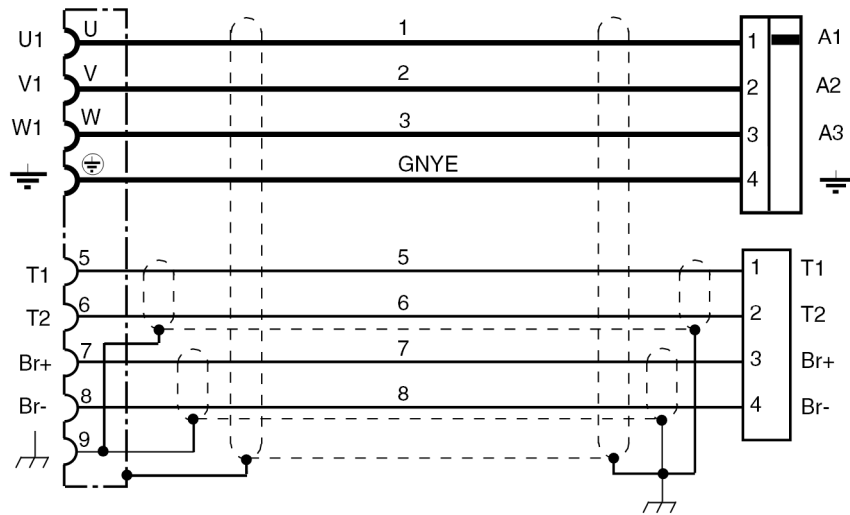
KA000028v03_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-182: Verbindungsplan RKL4345

RKL4346

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1108/C03	INK0602	RLS0721/K03



KA000028v03_nn.fh11

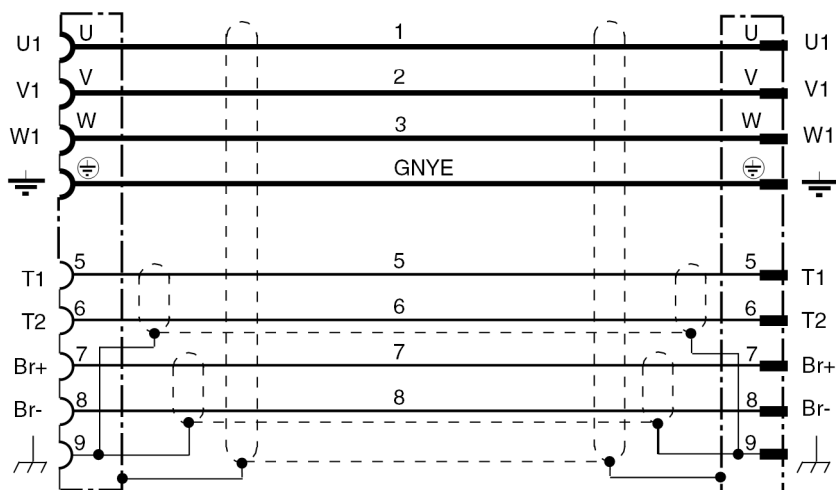
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-183: Verbindungsplan RKL4346

Verbindungskabel

RKL4347

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLS1108/C03	INK0602	RLS1109/C03



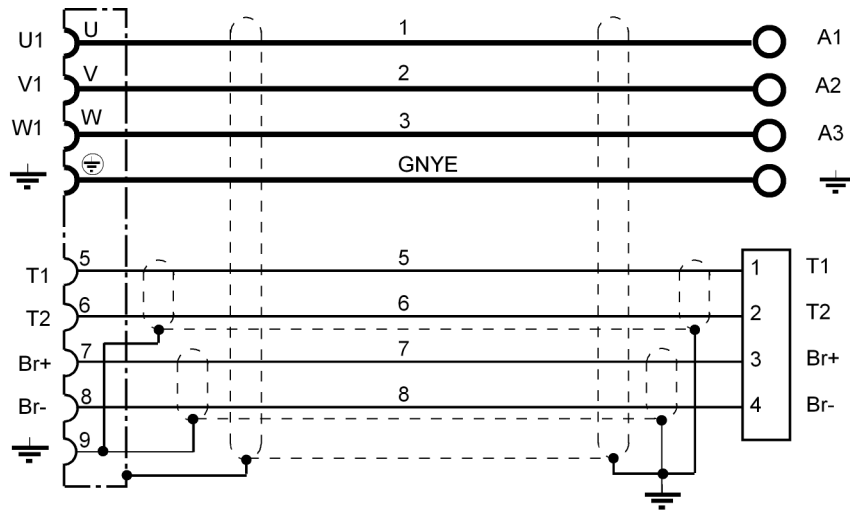
KA000030v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-184: Verbindungsplan RKL4347

RKL4349

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1301/C16	INK0606	RLS0724/K16



KA000029v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

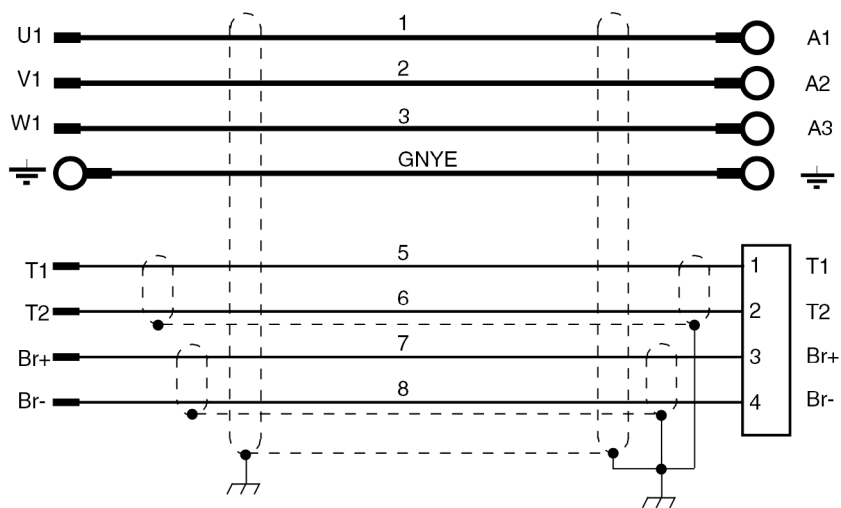
16,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-185: Verbindungsplan RKL4349

Verbindungskabel

RKL44xx

RKL4439

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0005	INK0607	RLS0724/K25



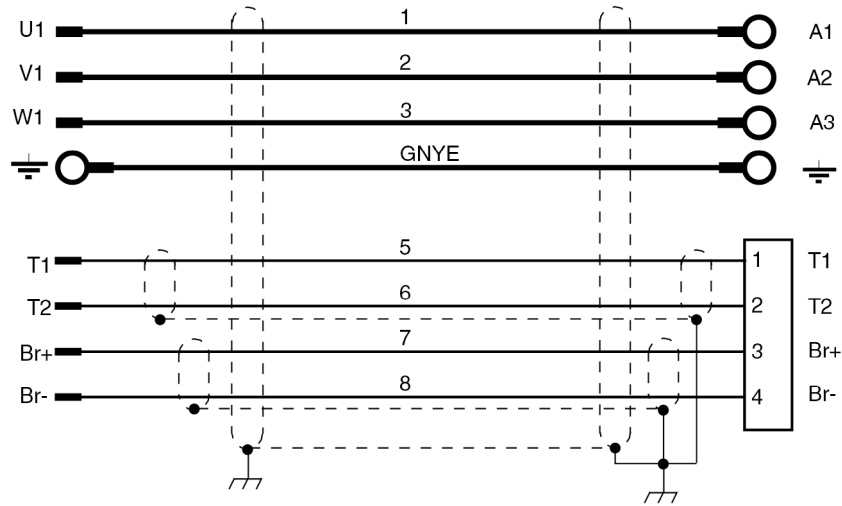
KA000046v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-186: Einzelteile RKL4439

RKL4457

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0006	INK0607	RLS0724/K25



KA000046v02_nn.fh11

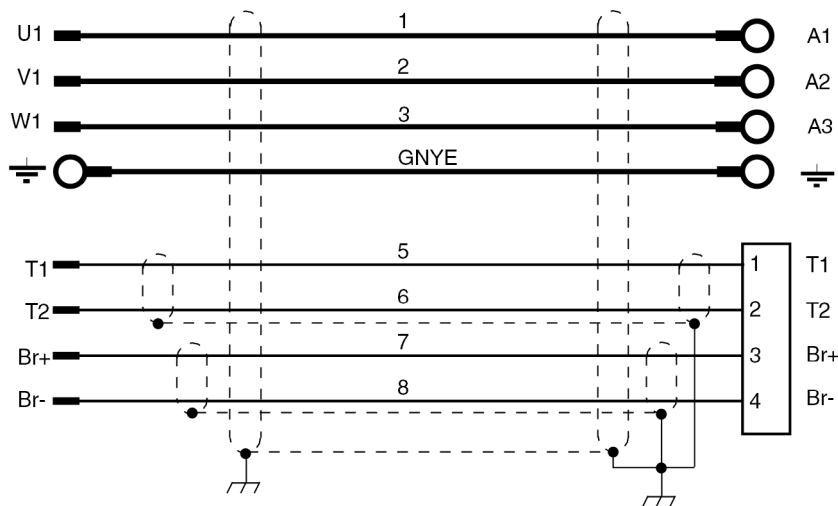
© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-187: Einzelteile RKL4457

Verbindungskabel

RKL4477

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0006	INK0668	RLS0724/K50



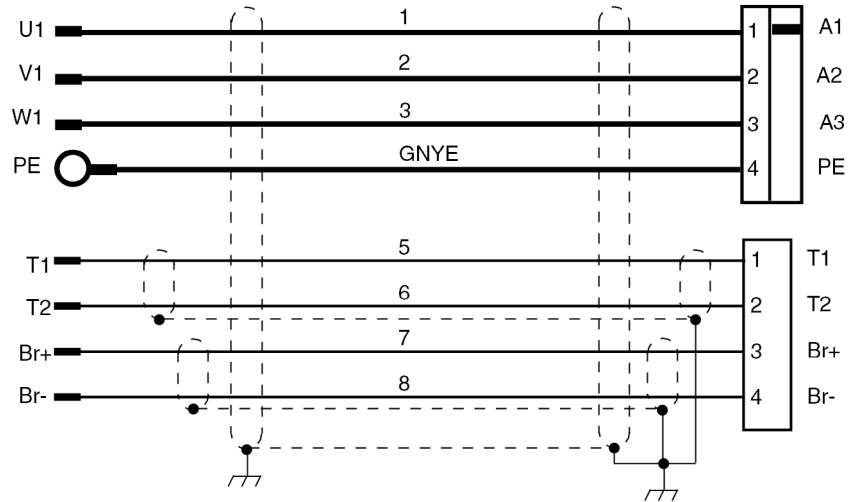
KA000046v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

50,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 2,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-188: Einzelteile RKL4477

RKL4481

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0003	INK0602	RLS0722/K03



KA000045v03_nn.fh11

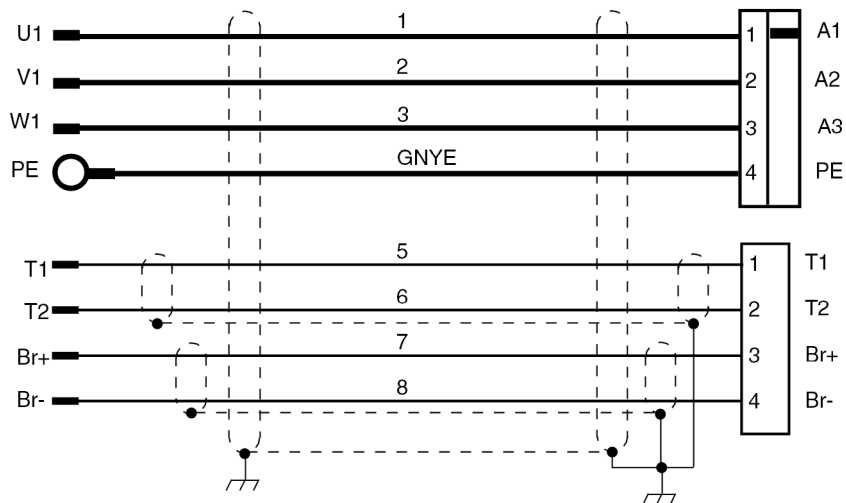
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-189: Einzelteile RKL4481

Verbindungskabel

RKL4482

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0003	INK0603	RLS0721 /K04



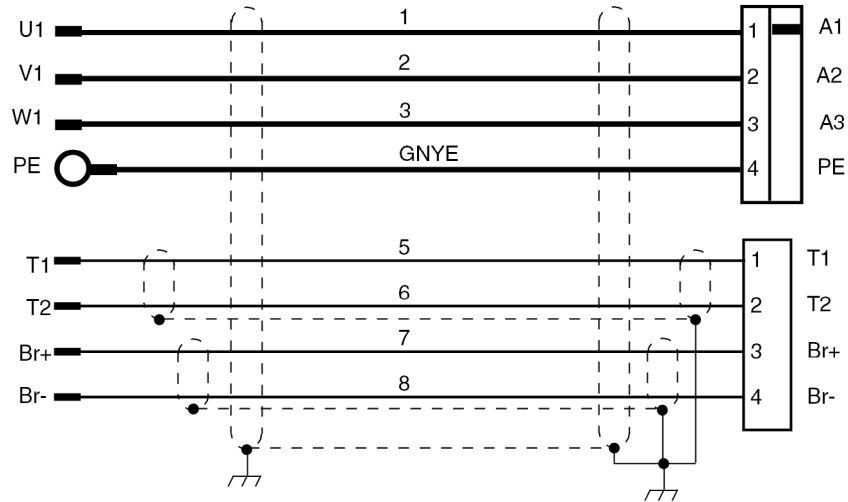
KA000045v03_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-190: Einzelteile RKL4482

RKL4483

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0003	INK0604	RLS0721 /K06



KA000045v03_nn.fh11

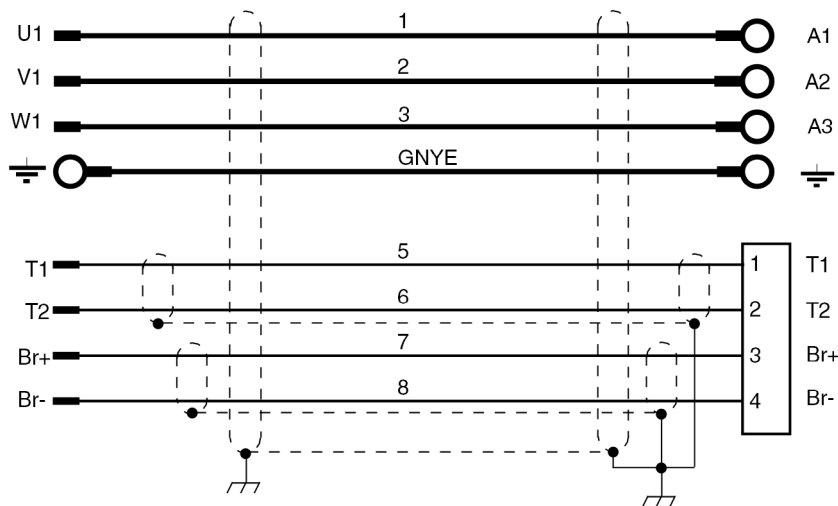
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-191: Einzelteile RKL4483

Verbindungskabel

RKL4484

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0003	INK0605	RLS0723/K10



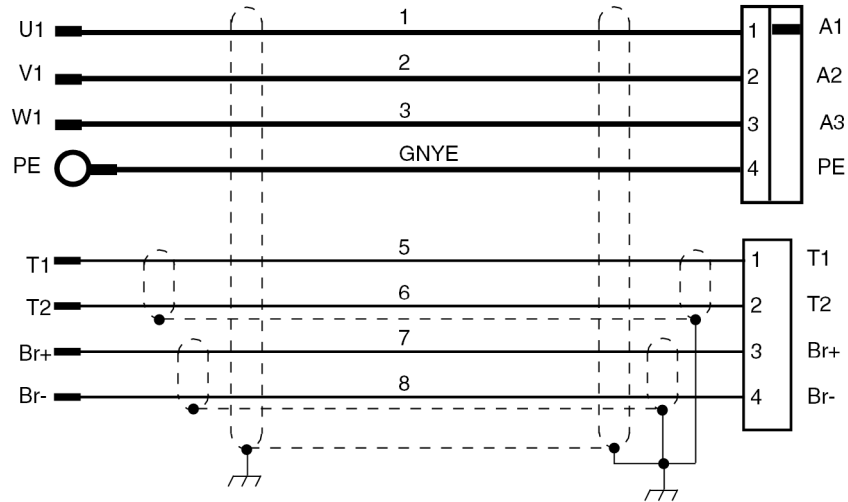
KA000046v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-192: Einzelteile RKL4484

RKL4485

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0004	INK0602	RLS0722 /K03



KA000045v03_nn.fh11

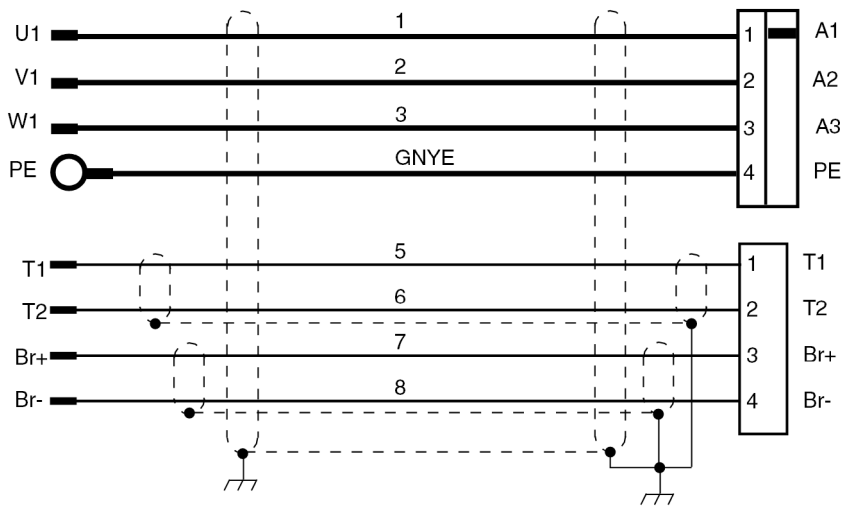
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-193: Einzelteile RKL4485

Verbindungskabel

RKL4486

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0004	INK0603	RLS0722 /K04



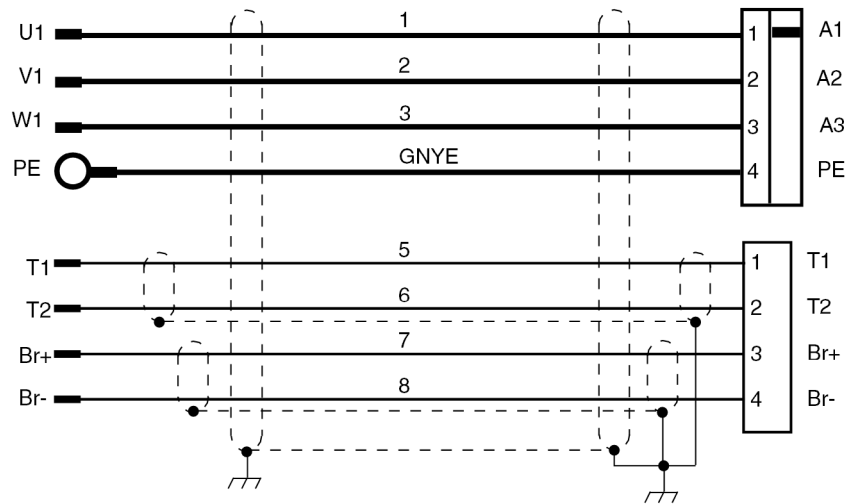
KA000045v03_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

- 4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 - 1,0 mm² Ader 5, 6
 - 1,5 mm² Ader 7, 8
- Abb.28-194: Einzelteile RKL4486

RKL4487

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0004	INK0604	RLS0721 /K06



KA000045v03_nn.th11

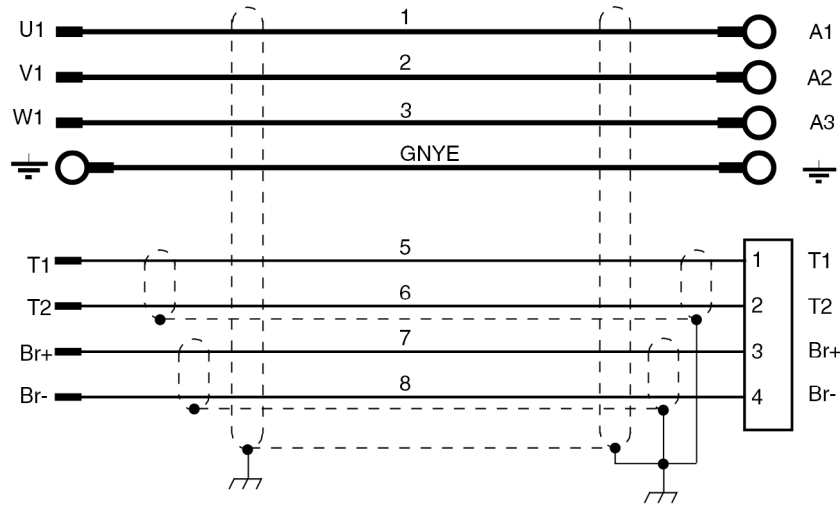
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-195: Einzelteile RKL4487

Verbindungskabel

RKL4488

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0004	INK0605	RLS0723 /K10



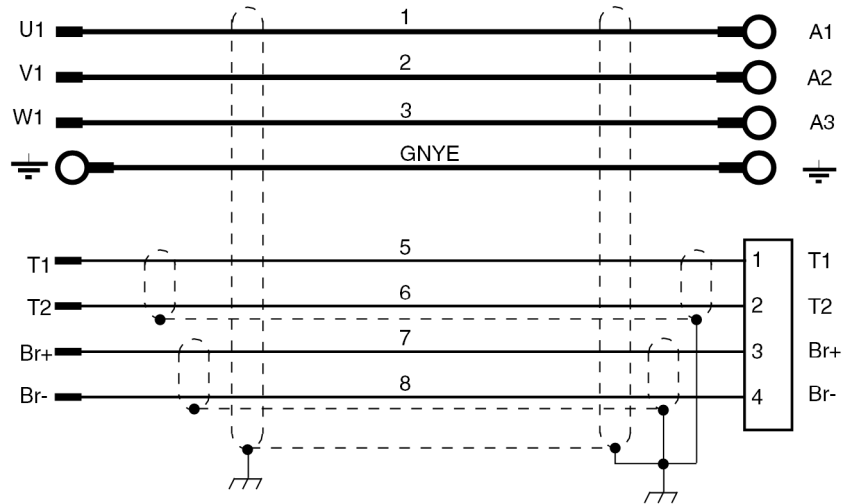
KA000046v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-196: Einzelteile RKL4488

RKL4489

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0004	INK0606	RLS0723 /K16



KA000046v02_nn.fh11

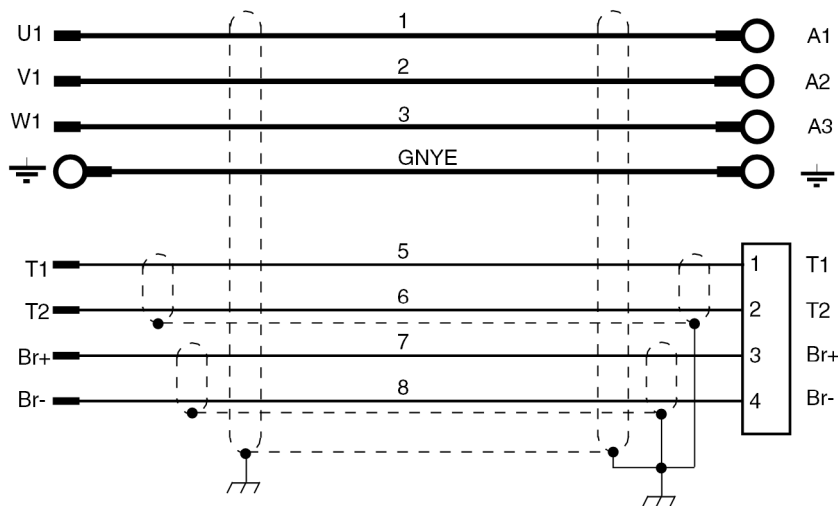
© Bosch Rexroth AG, 2013

16,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-197: Einzelteile RKL4489

Verbindungskabel

RKL4490

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0005	INK0607	RLS0723/K25



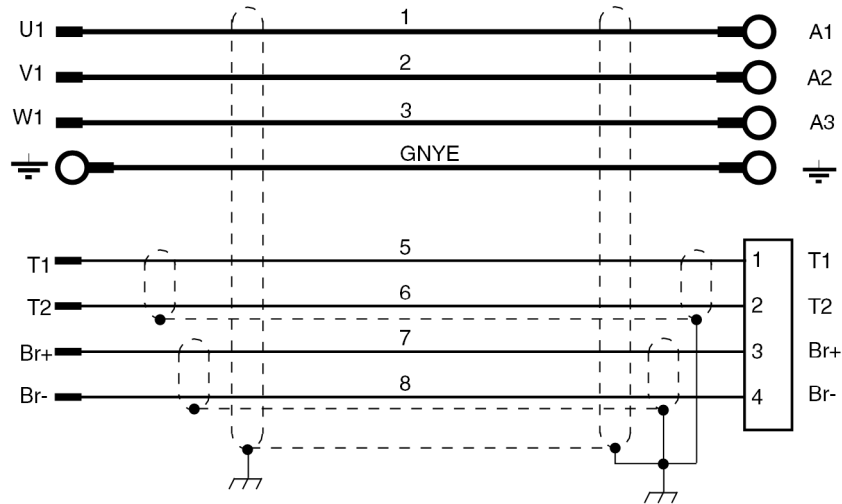
KA000046v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-198: Einzelteile RKL4490

RKL4491

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0005	INK0667	RLS0723/K35



KA000046v02_nn.fh11

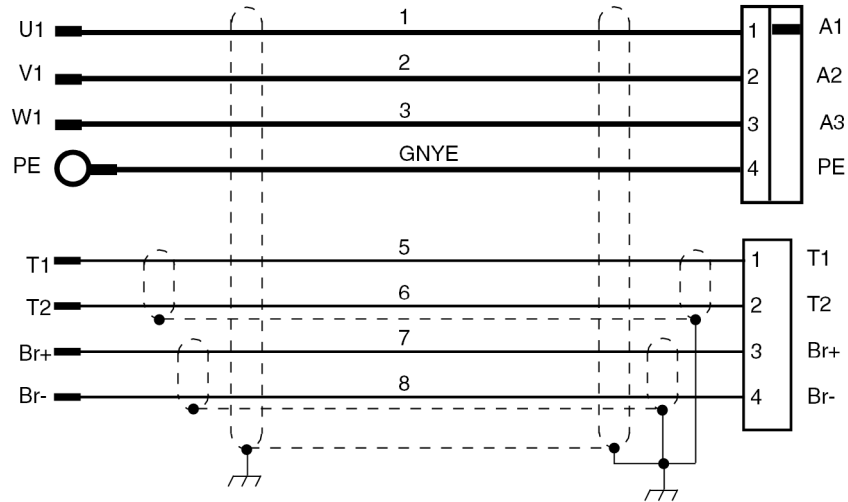
© Bosch Rexroth AG, 2013

35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-199: Einzelteile RKL4491

Verbindungskabel

RKL4492

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0005	INK0603	RLS0721/K04



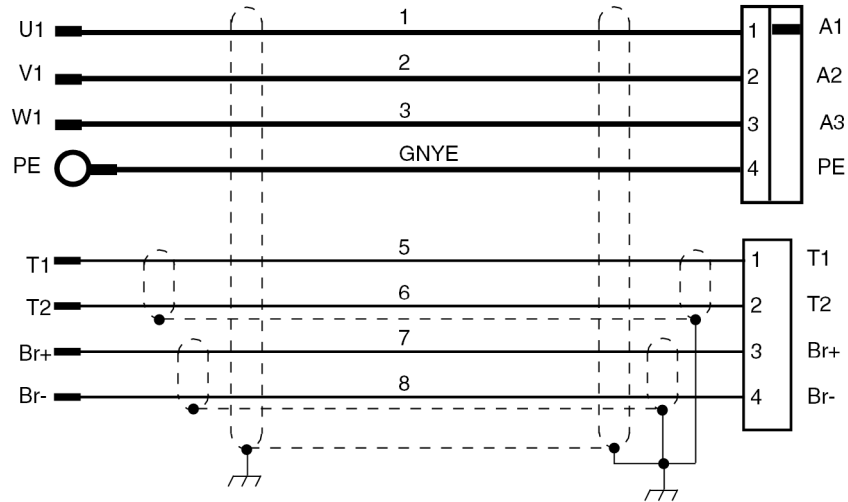
KA000045v03_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-200: Einzelteile RKL4492

RKL4493

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0005	INK0604	RLS0721/K06



KA000045v03_nn.fh11

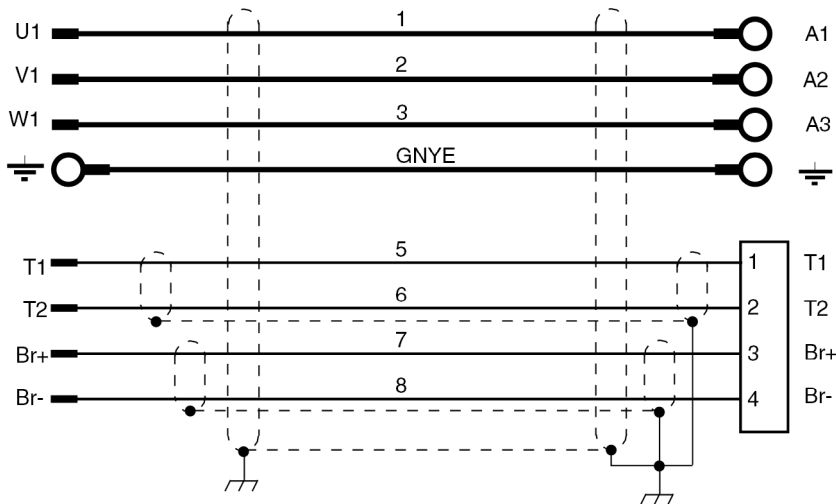
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-201: Einzelteile RKL4493

Verbindungskabel

RKL4494

Anschluss Motor	Rohrkabel	Anschluss Regler
RLK0005	INK0605	RLS0723/K10



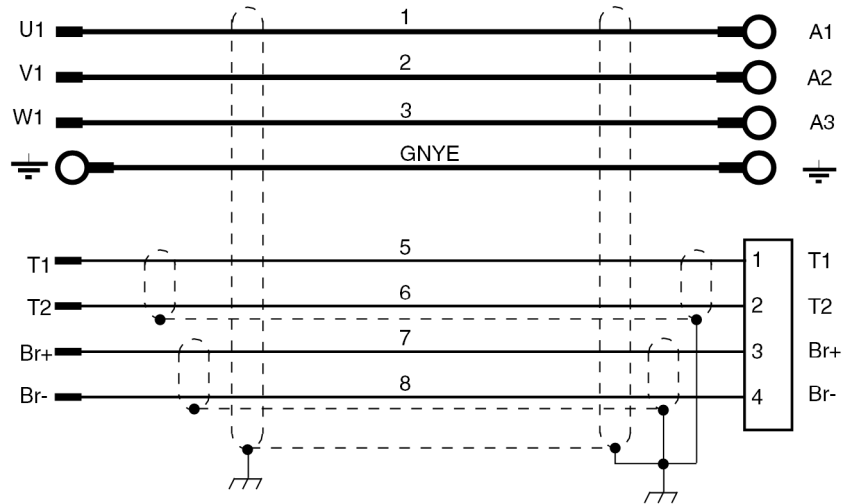
KA000046v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

- 10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 - 1,0 mm² Ader 5, 6
 - 1,5 mm² Ader 7, 8
- Abb.28-202: Einzelteile RKL4494

RKL4495

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0005	INK0606	RLS0723/K16



KA000046v02_nn.fh11

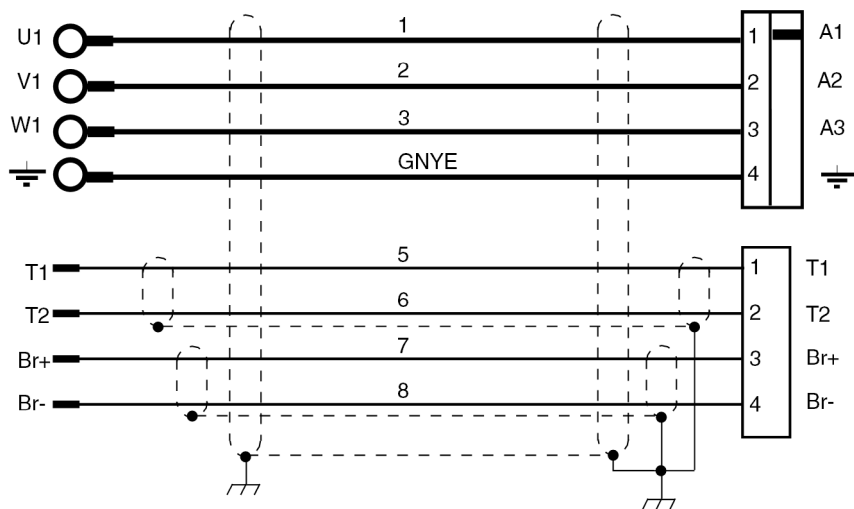
© Bosch Rexroth AG, 2013

16,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-203: Einzelteile RKL4495

Verbindungskabel

RKL4496

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0006	INK0605	RLS0721/K10



KA000047v02_nn.fh11

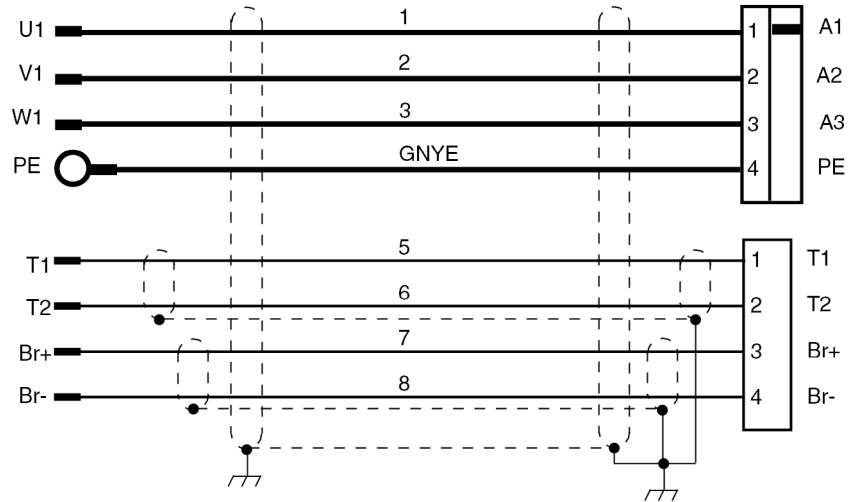
© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE1,0 mm² Ader 5, 61,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-204: Einzelteile RKL4496

RKL4497

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0003	INK0602	RLS0721/K03



KA000045v03_nn.fh11

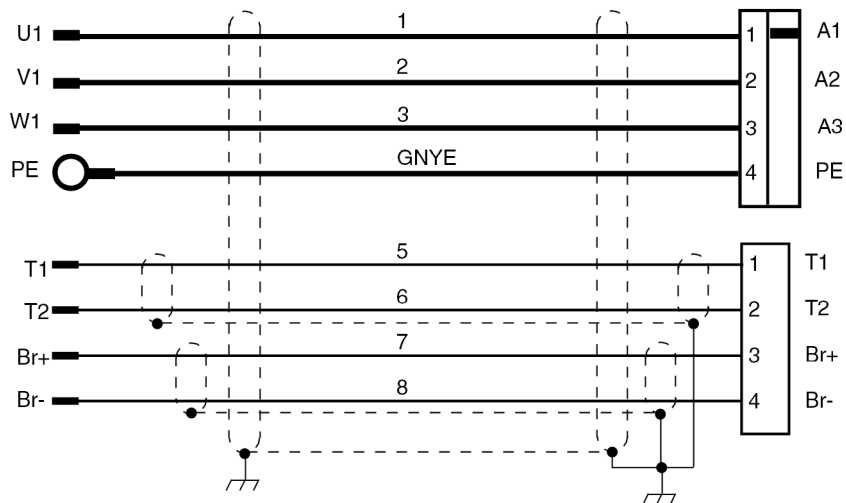
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-205: Einzelteile RKL4497

Verbindungskabel

RKL4498

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0004	INK0602	RLS0721 /K03



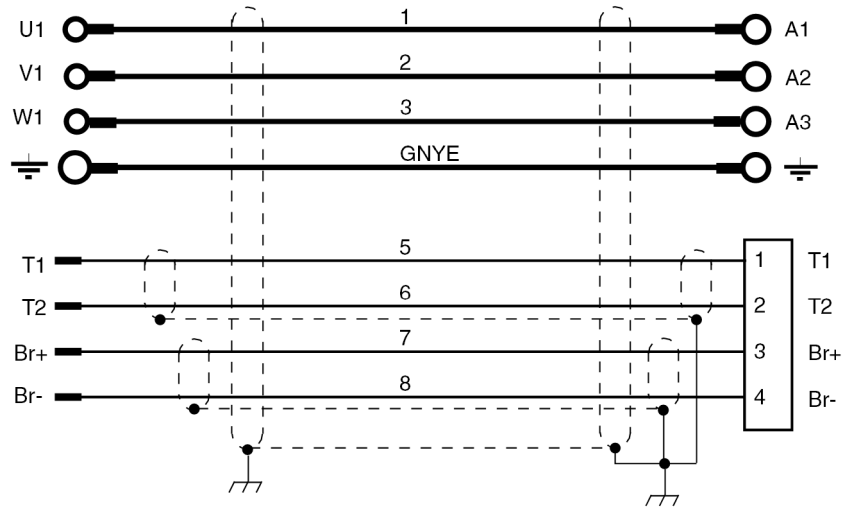
KA000045v03_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-206: Einzelteile RKL4498

RKL4499

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0006	INK0667	RLS0724/K35



KA000145v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

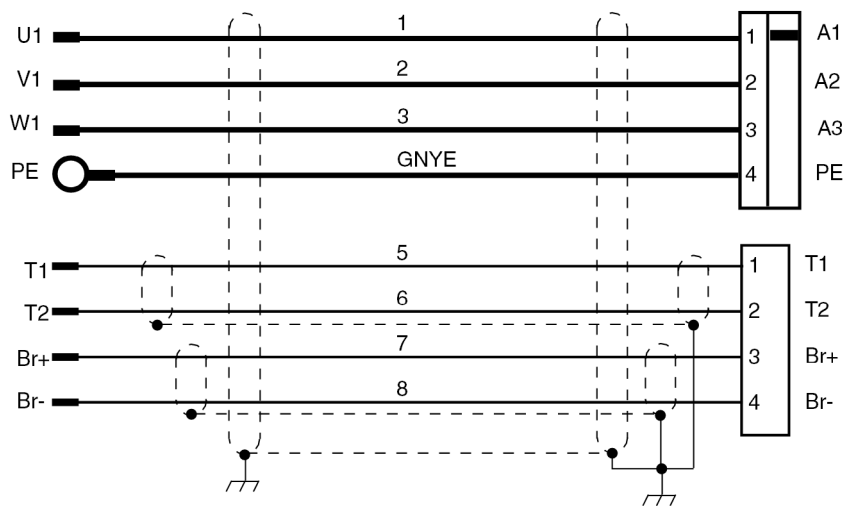
35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-207: Einzelteile RKL4499

Verbindungskabel

RKL45xx

RKL4502

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0003	INK0603	RLS0722 /K04



KA000045v03_nn.fh11

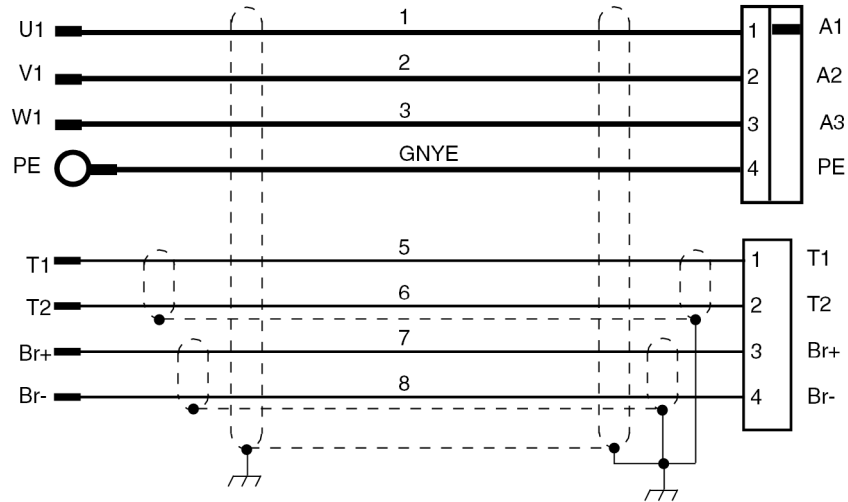
© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE1,0 mm² Ader 5, 61,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-208: Einzelteile RKL4502

RKL4504

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0003	INK0605	RLS0721 /K10



KA000045v03_nn.fh11

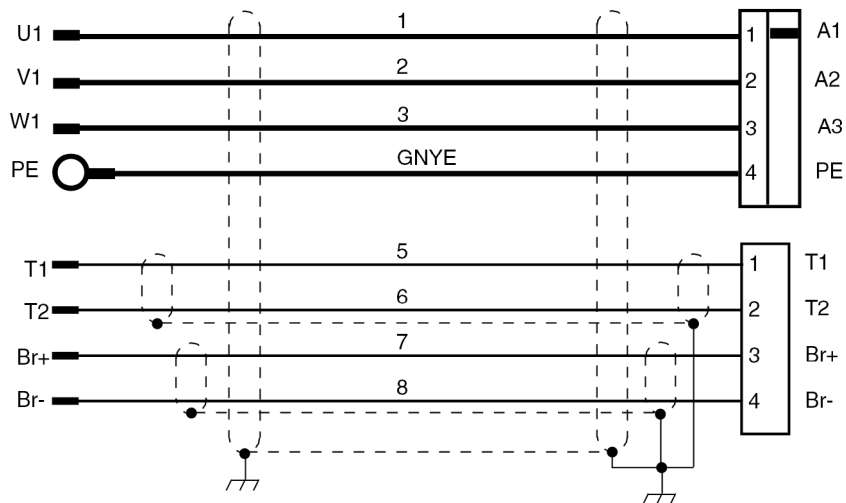
© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-209: Einzelteile RKL4504

Verbindungskabel

RKL4506

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0004	INK0603	RLS0722 /K04



KA000045v03_nn.fh11

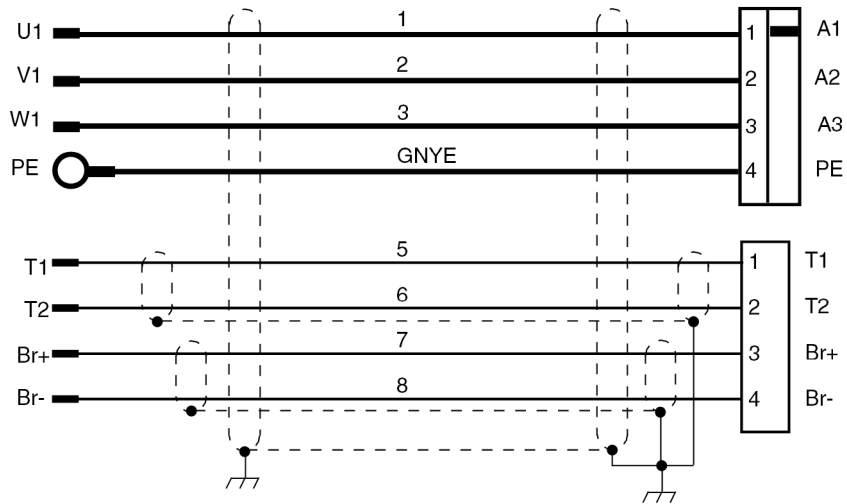
© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE1,0 mm² Ader 5, 61,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-210: Einzelteile RKL4506

RKL4508

Anschluss Motor	Rohrkabel	Anschluss Regler
RLK0004	INK0605	RLS0721 /K10



KA000045v03_nn.fh11

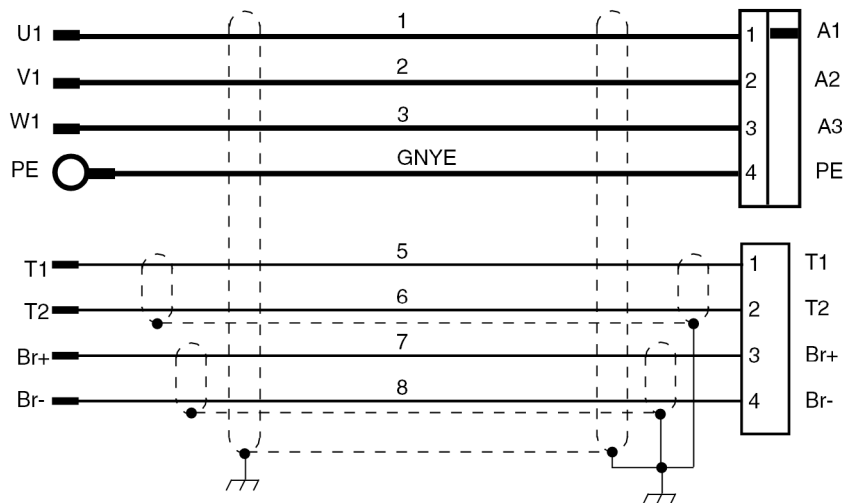
© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-211: Einzelteile RKL4508

Verbindungskabel

RKL4510

Anschluss Motor	Rohrkabel	Anschluss Regler
RLK0005	INK0602	RLS0722/K03



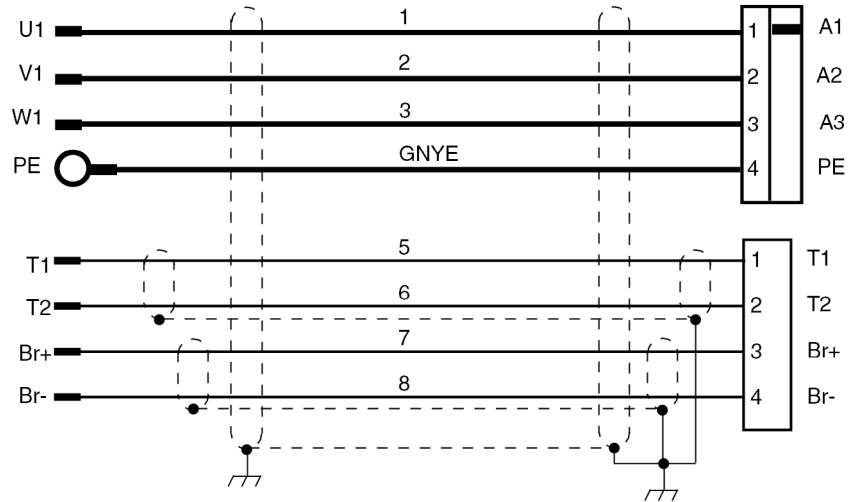
KA000045v03_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-212: Einzelteile RKL4510

RKL4511

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0005	INK0602	RLS0721/K03



KA000045v03_nn.fh11

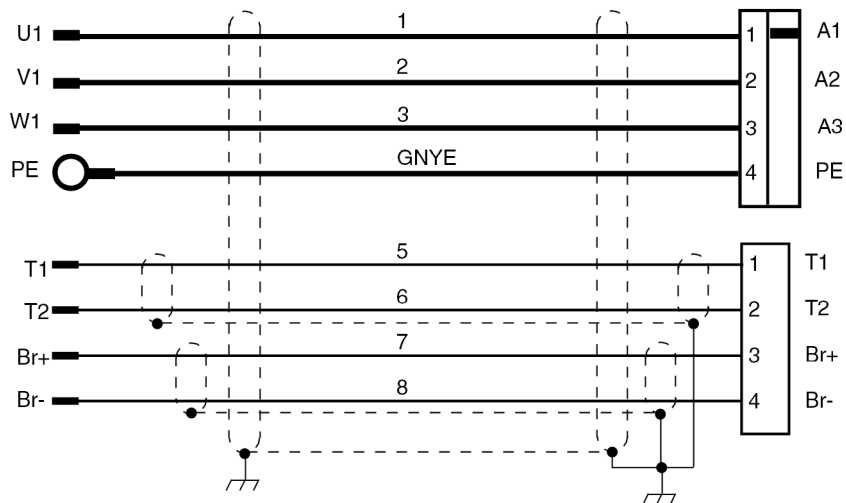
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-213: Einzelteile RKL4511

Verbindungskabel

RKL4512

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0005	INK0603	RLS0722/K04



KA000045v03_nn.fh11

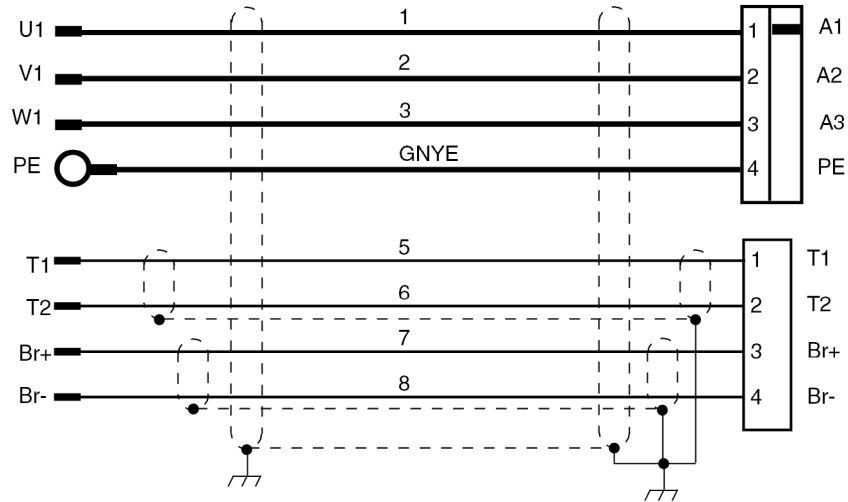
© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE1,0 mm² Ader 5, 61,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-214: Einzelteile RKL4512

RKL4514

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0005	INK0605	RLS0721/K10



KA000045v03_nn.fh11

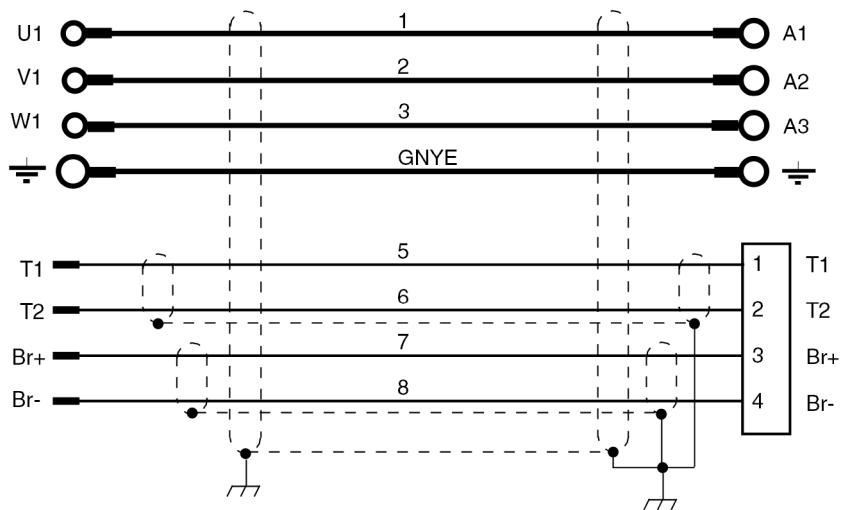
© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
Abb.28-215: Einzelteile RKL4514

Verbindungskabel

RKL4516

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0006	INK0605	RLS0723/K10



KA000145v02_nn.fh11

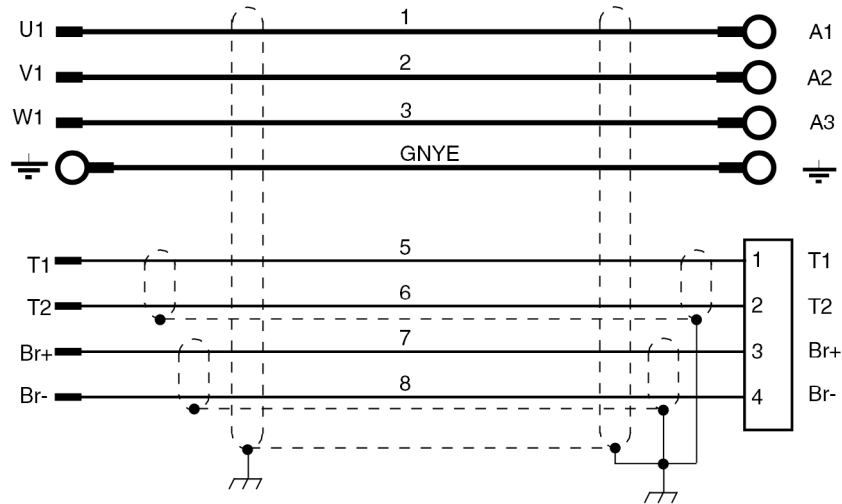
© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE1,0 mm² Ader 5, 61,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-216: Einzelteile RKL4516

RKL4517

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0006	INK0668	RLS0723/K50



KA000046v02_nn.fh11

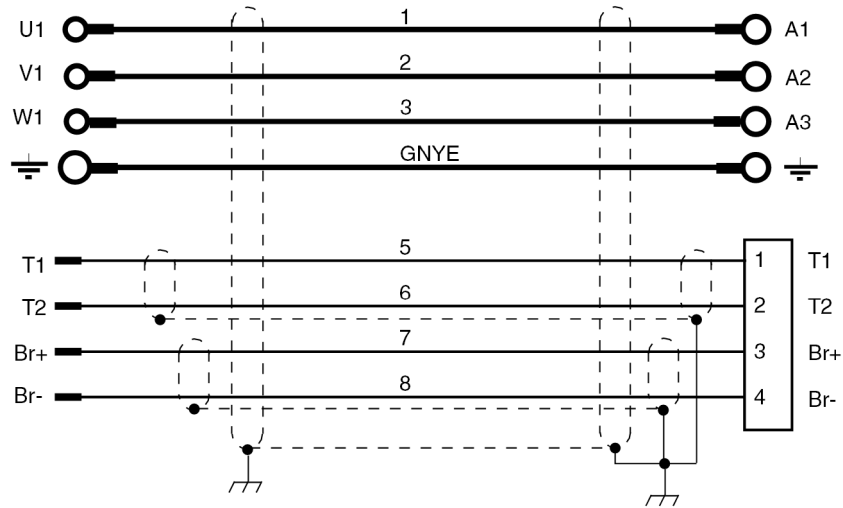
© Bosch Rexroth AG, 2013

50,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 2,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-217: Einzelteile RKL4517

Verbindungskabel

RKL4518

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0006	INK0607	RLS0723/K25



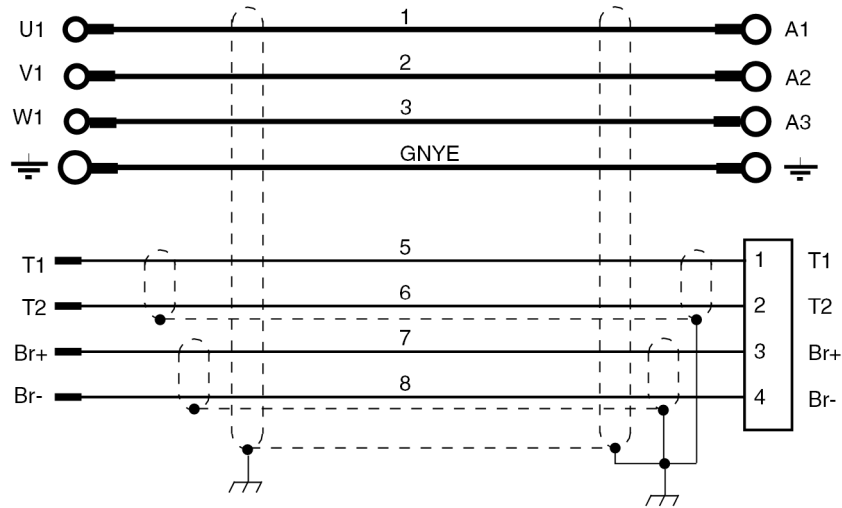
KA000145v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-218: Einzelteile RKL4518

RKL4519

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0006	INK0667	RLS0723/K35



KA000145v02_nn.fh11

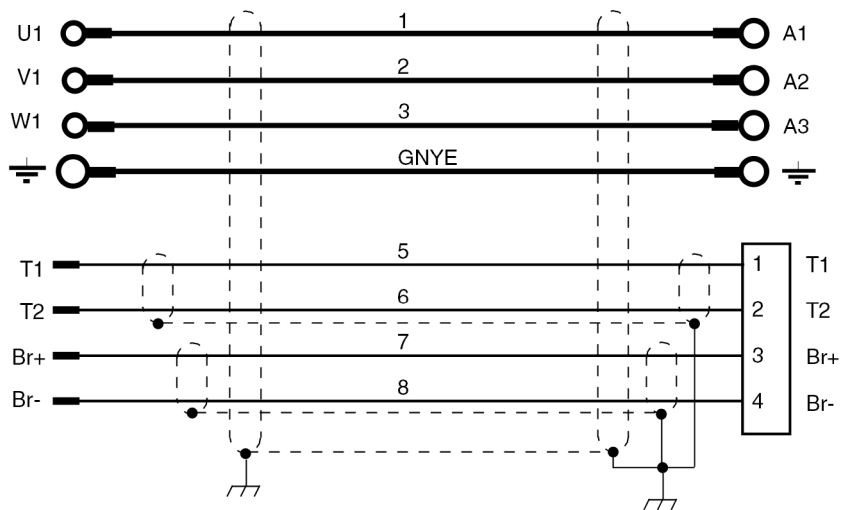
© Bosch Rexroth AG, 2013

35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-219: Einzelteile RKL4519

Verbindungskabel

RKL4520

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0006	INK0606	RLS0723/K16



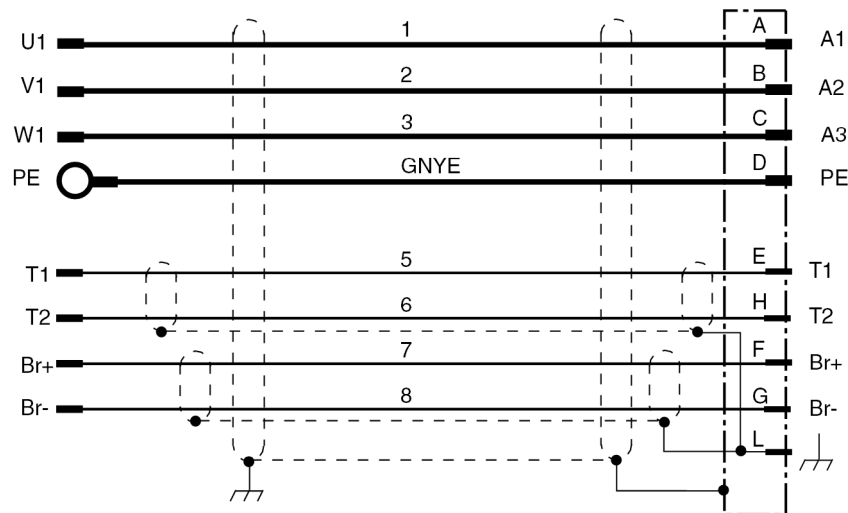
KA000145v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

16,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-220: Einzelteile RKL4520

RKL4521

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK0003	INK0602	INS0482/C03



KA000054v03_nn.fh11

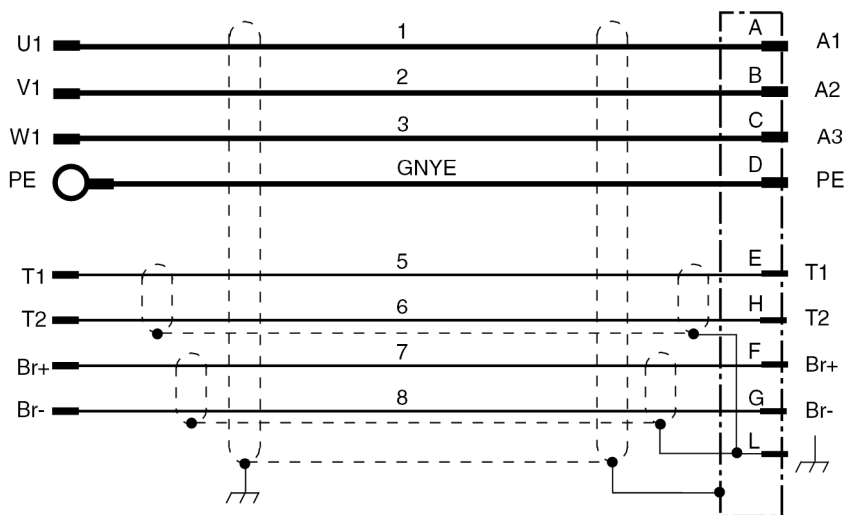
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-221: Einzelteile RKL4521

Verbindungskabel

RKL4522

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK0003	INK0603	INS0482/C04



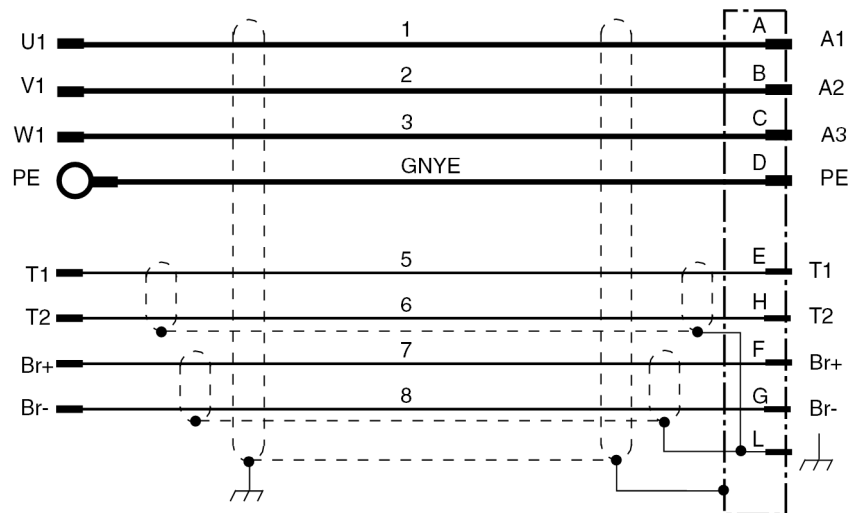
KA000054v03_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-222: Einzelteile RKL4522

RKL4523

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK0003	INK0604	INS0482/C06



KA000054v03_nn.fh11

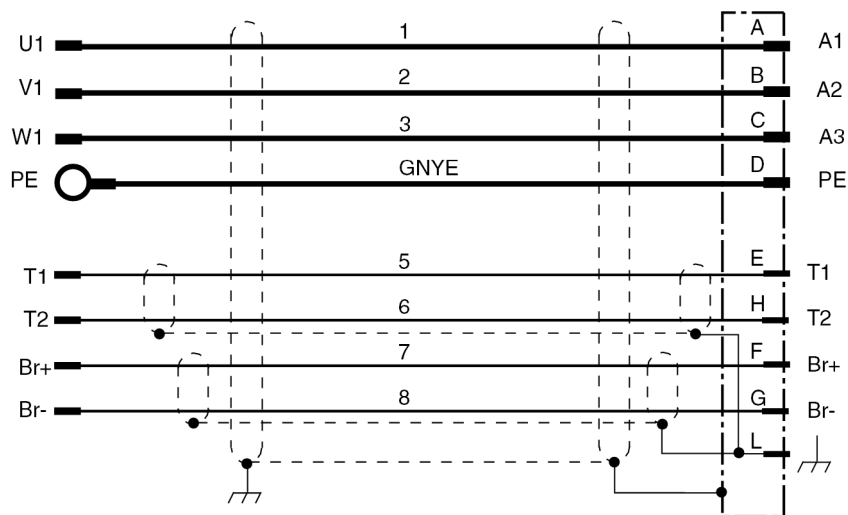
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-223: Einzelteile RKL4523

Verbindungskabel

RKL4524

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK0003	INK0605	INS0482/L10



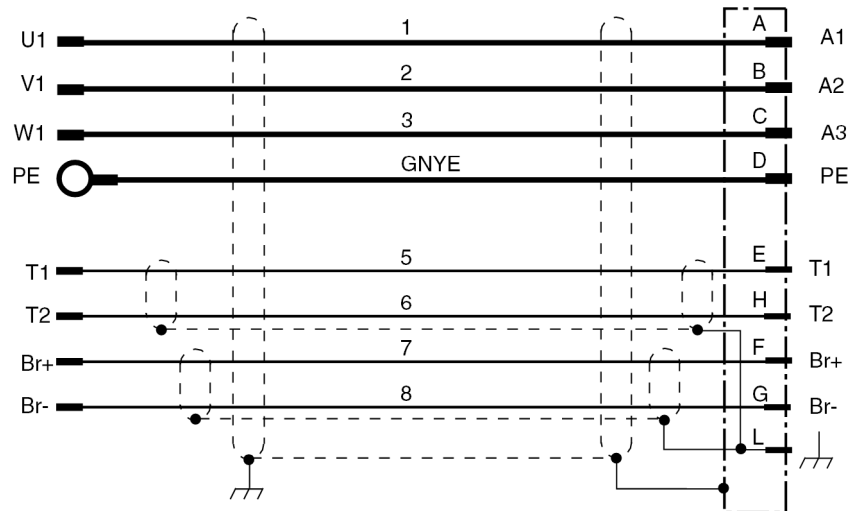
KA000054v03_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-224: Einzelteile RKL4524

RKL4525

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK0004	INK0602	INS0482/C03



KA000054v03_nn.fh11

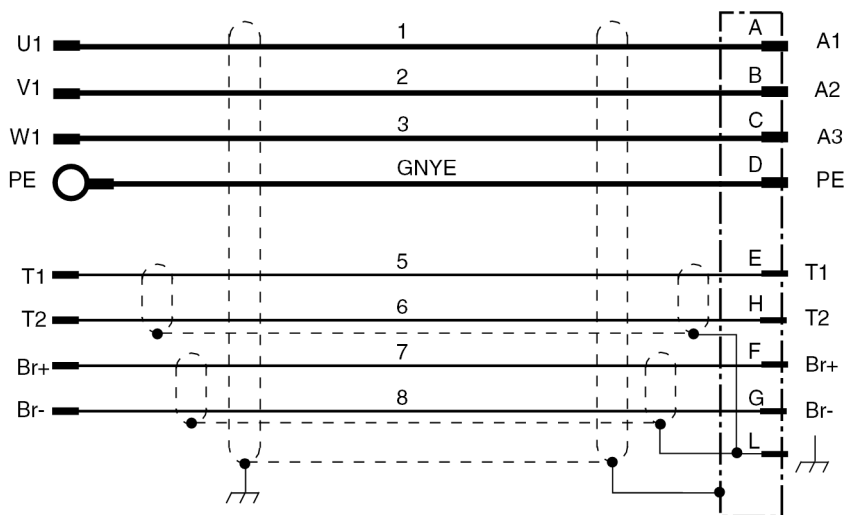
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-225: Einzelteile RKL4525

Verbindungskabel

RKL4526

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK0004	INK0603	INS0482/C04



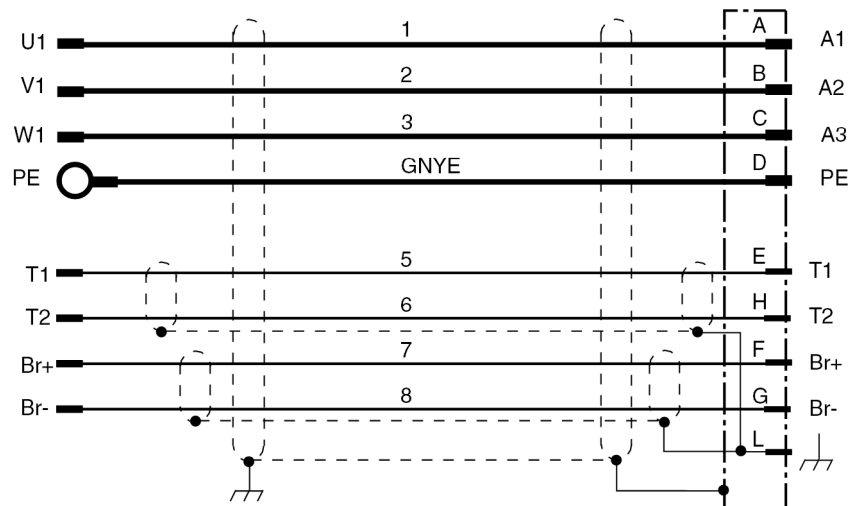
KA000054v03_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-226: Einzelteile RKL4526

RKL4527

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK0004	INK0604	INS0482/C06



KA000054v03_nn.fh11

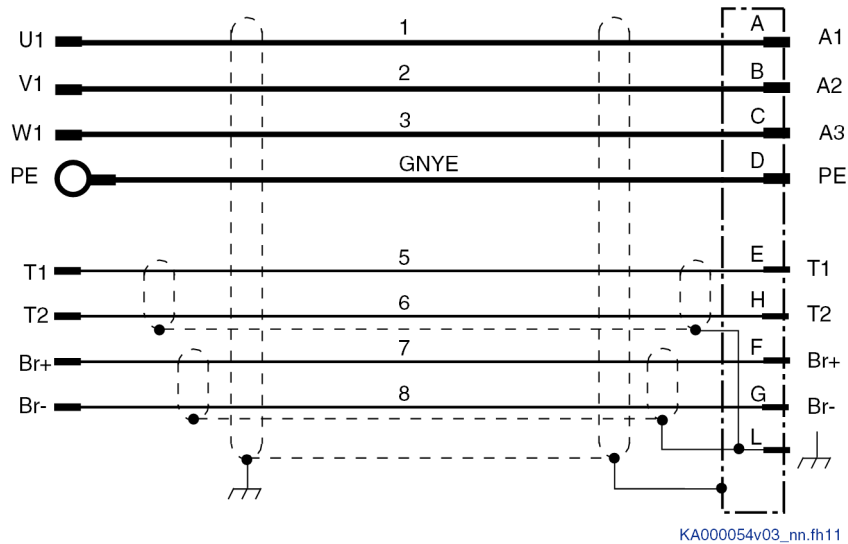
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-227: Einzelteile RKL4527

Verbindungskabel

RKL4528

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK0004	INK0605	INS0482/L10

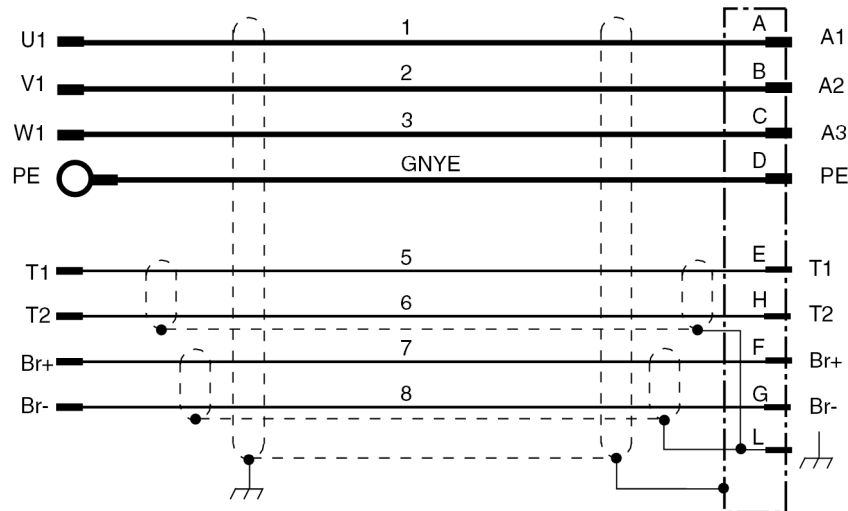


© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-228: Einzelteile RKL4528

RKL4529

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK0004	INK0606	INS0382/C16



KA000054v03_nn.fh11

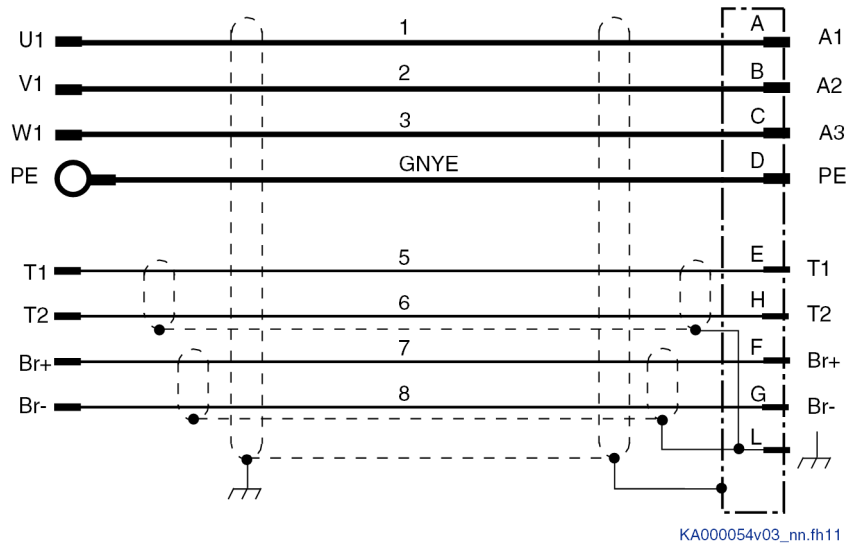
© Bosch Rexroth AG, 2013

16,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-229: Einzelteile RKL4529

Verbindungskabel

RKL4530

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK0005	INK0607	INS0382/C25

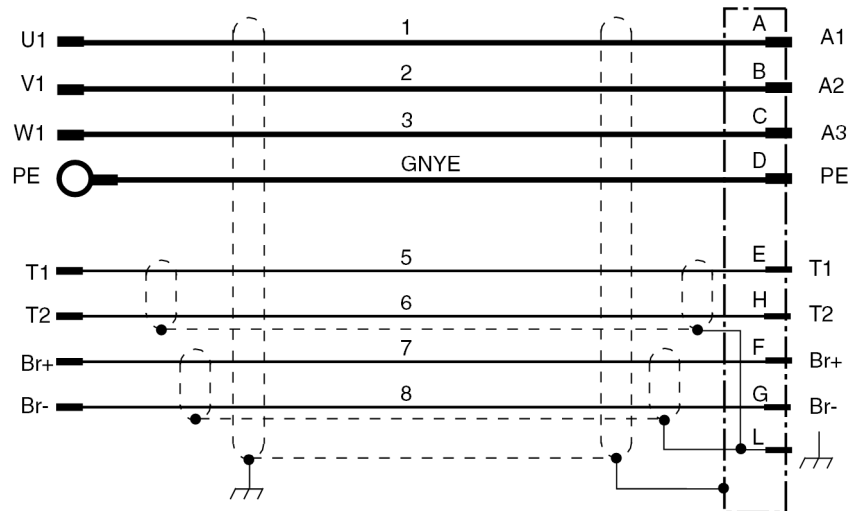


© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-230: Einzelteile RKL4530

RKL4531

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK0005	INK0667	INS0382/C35



KA000054v03_nn.fh11

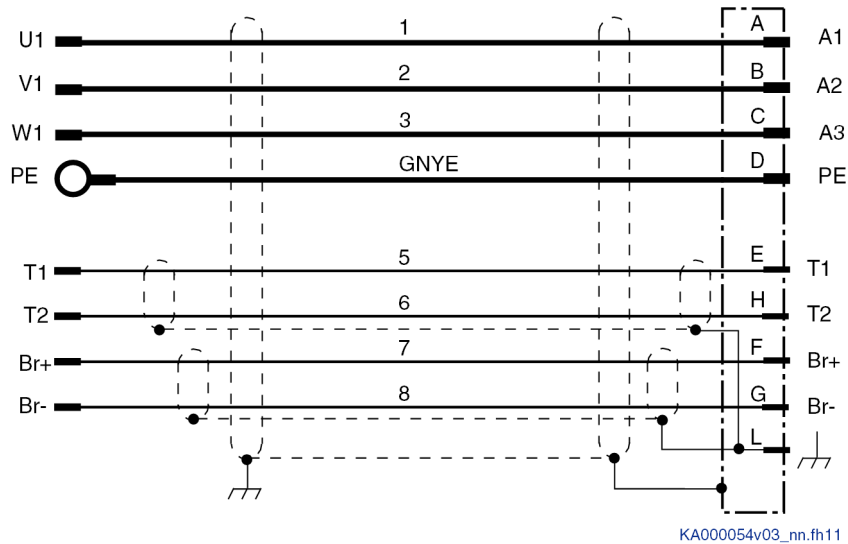
© Bosch Rexroth AG, 2013

35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-231: Einzelteile RKL4531

Verbindungskabel

RKL4532

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK0005	INK0603	INS0482/C04

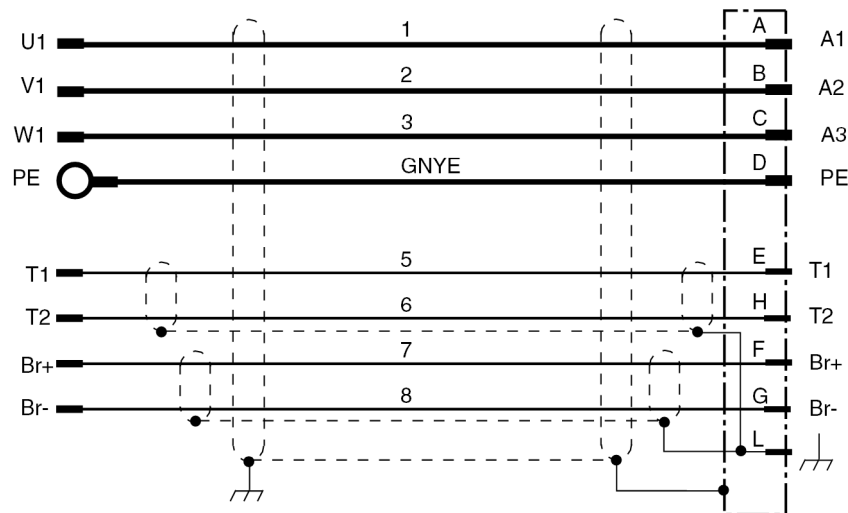


© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-232: Einzelteile RKL4532

RKL4533

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK0005	INK0604	INS0482/C06



KA000054v03_nn.fh11

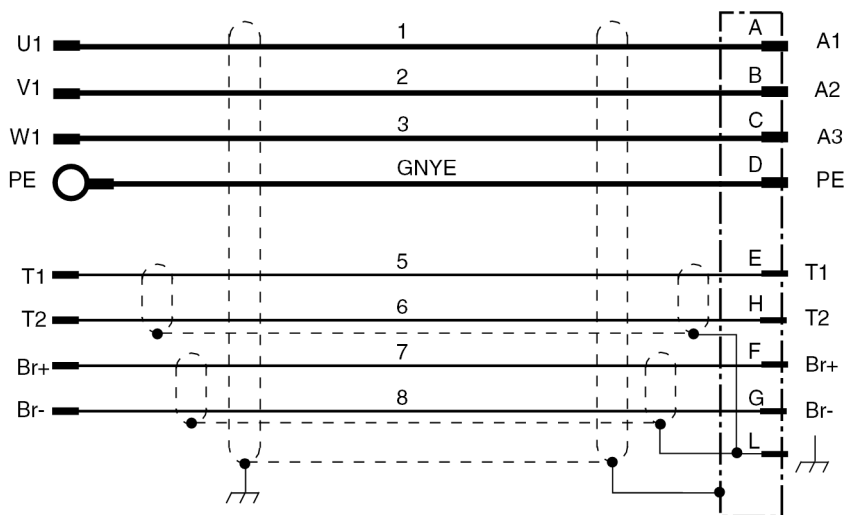
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-233: Einzelteile RKL4533

Verbindungskabel

RKL4534

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK0005	INK0605	INS0482/L10



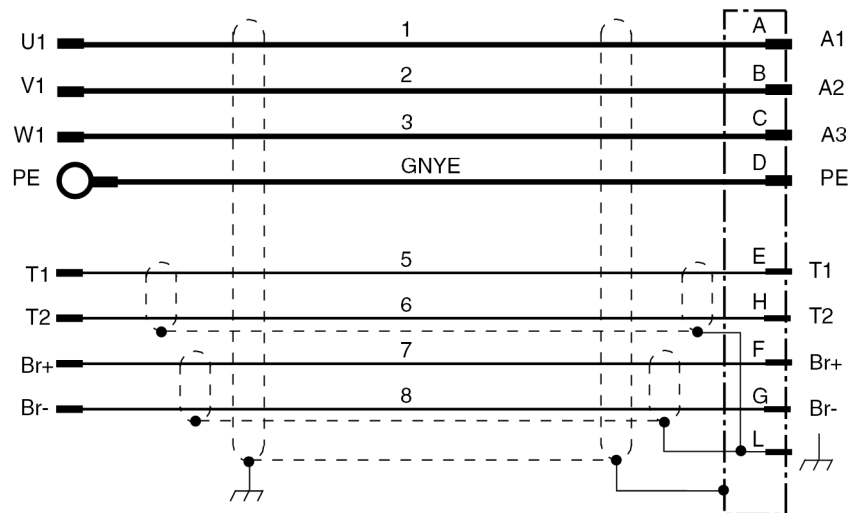
KA000054v03_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-234: Einzelteile RKL4534

RKL4535

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK0005	INK0606	INS0382/C16



KA000054v03_nn.fh11

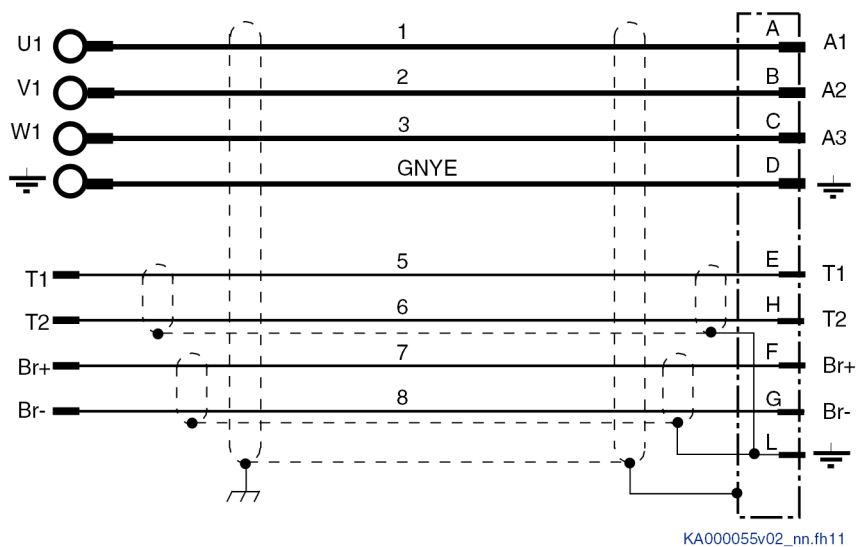
© Bosch Rexroth AG, 2013

16,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-235: Einzelteile RKL4535

Verbindungskabel

RKL4536

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK0006	INK0605	INS0482/C10

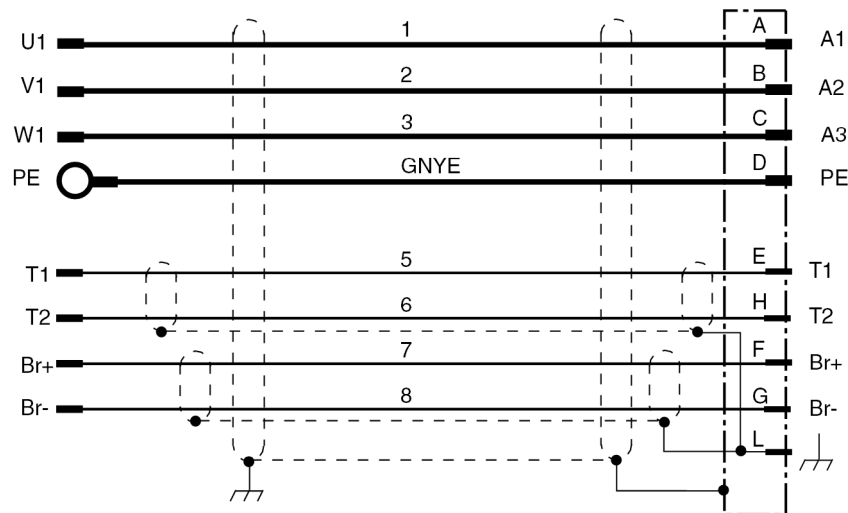


© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-236: Einzelteile RKL4536

RKL4537

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK0005	INK0602	INS0482/C03



KA000054v03_nn.fh11

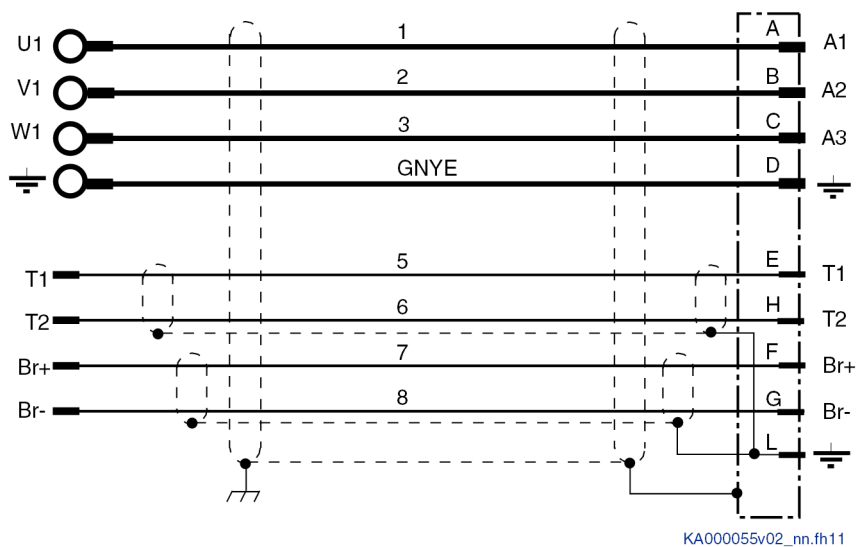
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-237: Einzelteile RKL4537

Verbindungskabel

RKL4538

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK0006	INK0607	INS0382/C25

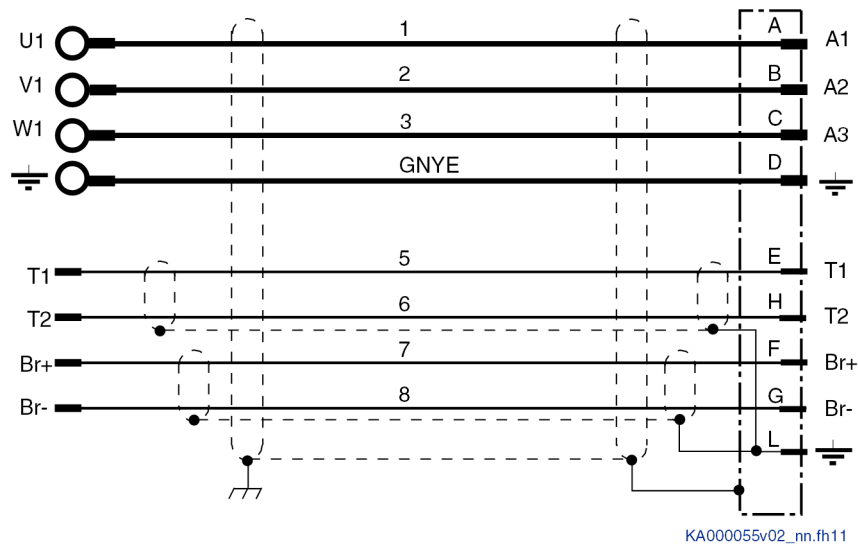


© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-238: Einzelteile RKL4538

RKL4539

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK0006	INK0667	INS0382/C35



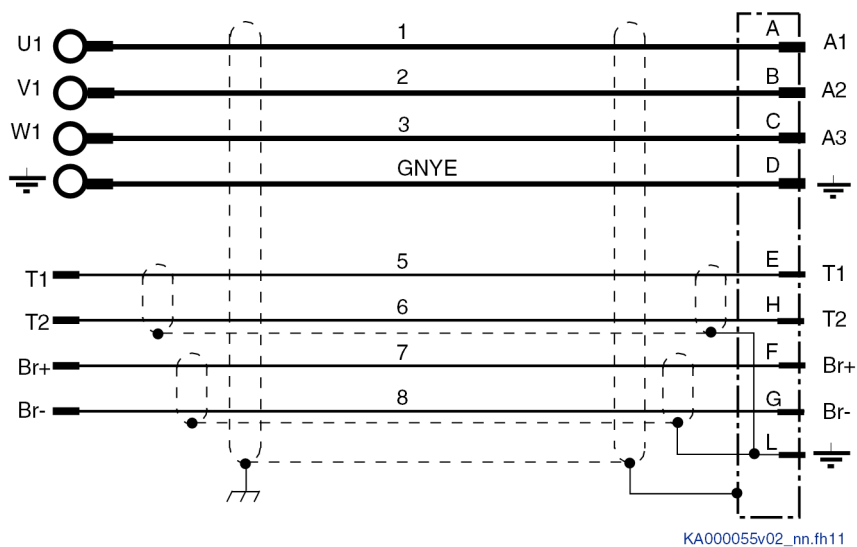
© Bosch Rexroth AG, 2013

35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-239: Einzelteile RKL4539

Verbindungskabel

RKL4540

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK0006	INK0606	INS0382/C16

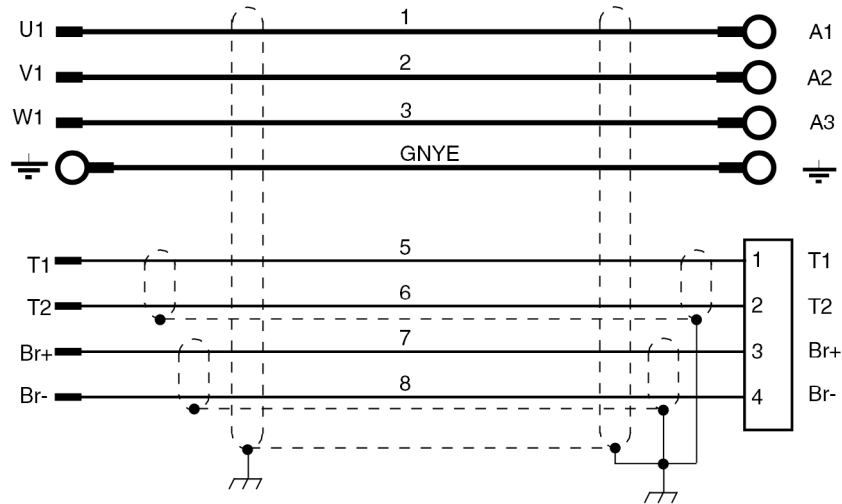


© Bosch Rexroth AG, 2013

16,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-240: Einzelteile RKL4540

RKL4544

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0004	INK0607	RLS0723 /K25



KA000046v02_nn.fh11

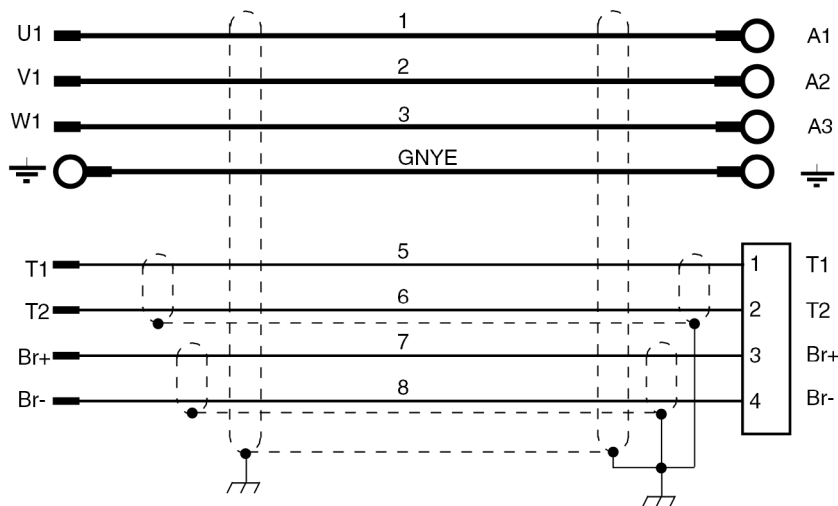
© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-241: Einzelteile RKL4544

Verbindungskabel

RKL4545

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0004	INK0607	RLS0724 /K25



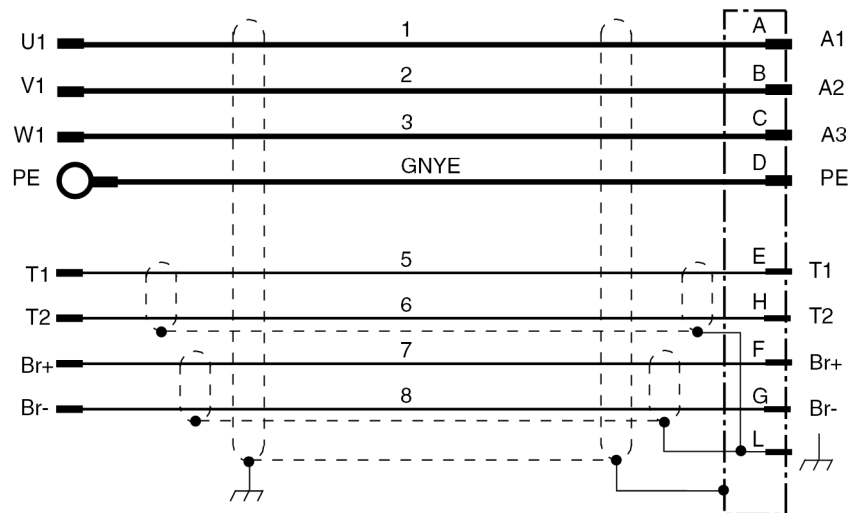
KA000046v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-242: Einzelteile RKL4545

RKL4547

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK0004	INK0607	INS0382/C25



KA000054v03_nn.fh11

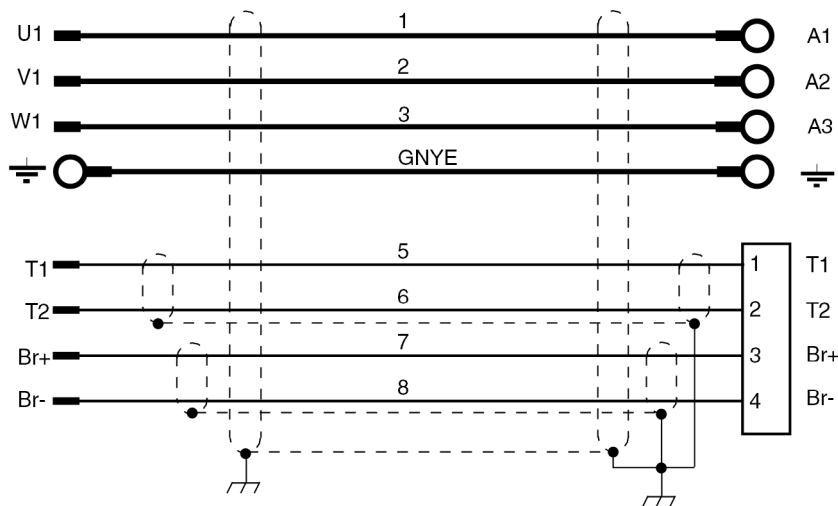
© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-243: Einzelteile RKL4547

Verbindungskabel

RKL4548

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0005	INK0667	RLS0724/K35



KA000046v02_nn.fh11

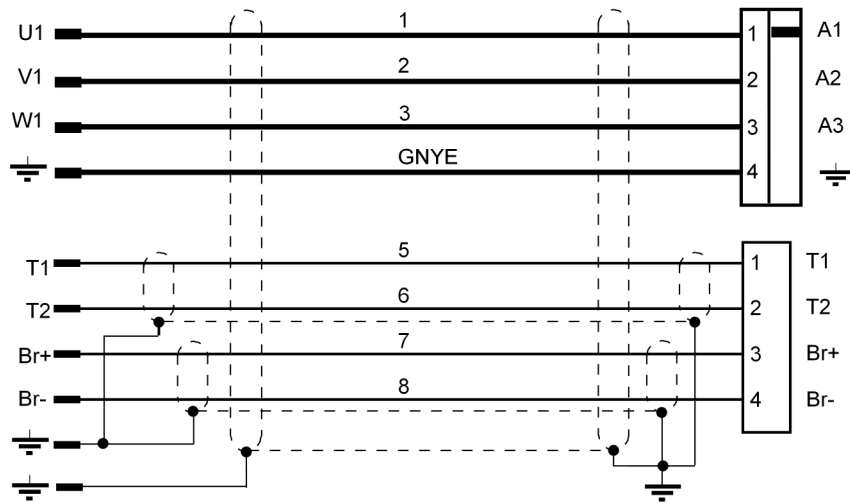
© Bosch Rexroth AG, 2013

35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-244: Einzelteile RKL4548

RKL46xx

RKL4600

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
AEH	INK0653	RLS0722/K03



KA000031v01_nn.fh11

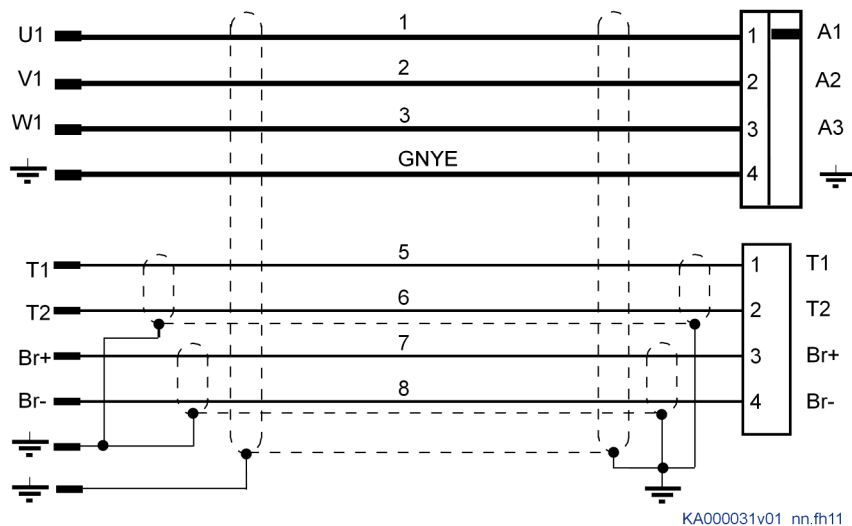
© Bosch Rexroth AG, 2013

1,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-245: Verbindungsplan RKL4600

Verbindungskabel

RKL4602

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
AEH	INK0602	RLS0722/K03



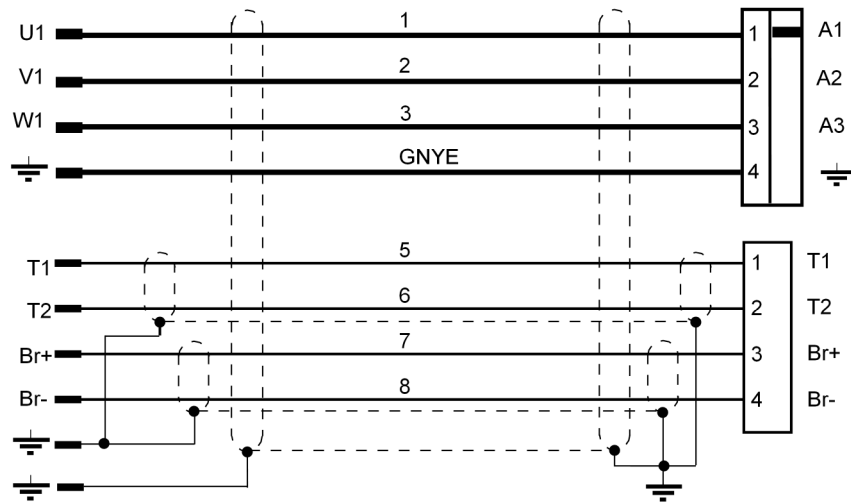
KA000031v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-246: Verbindungsplan RKL4602

RKL4603

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
AEH	INK0602	RLS0721/K03



KA000031v01_nn.fh11

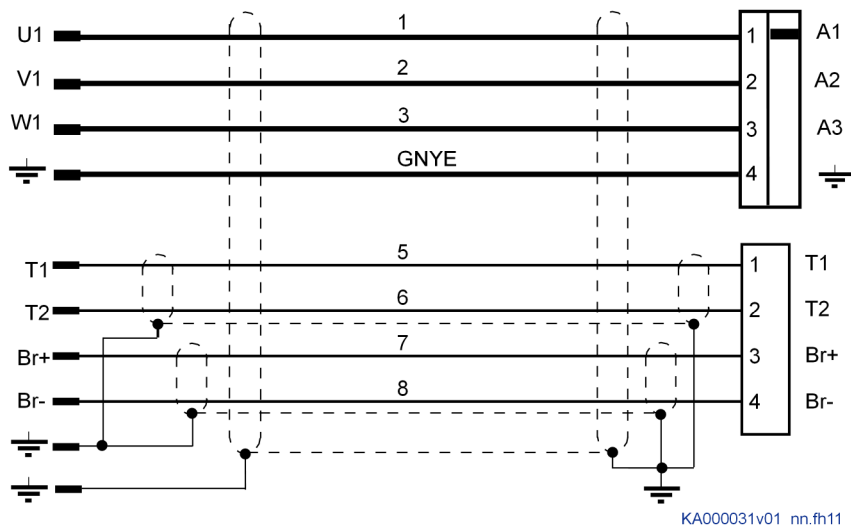
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-247: Verbindungsplan RKL4603

Verbindungskabel

RKL4606

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
AEH	INK0604	RLS0721/K06



KA000031v01_nn.fh11

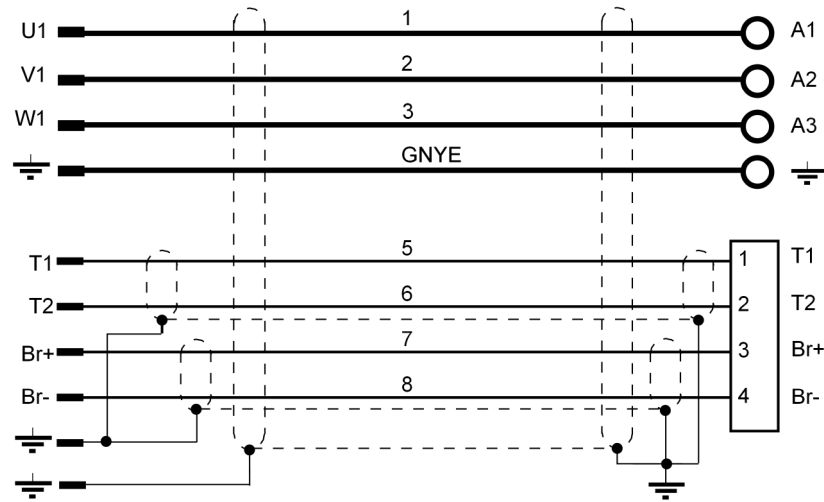
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE1,0 mm² Ader 5, 61,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-248: Verbindungsplan RKL4606

RKL4607

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
AEH	INK0604	RLS0723/K06



KA000032v01_nn.fh11

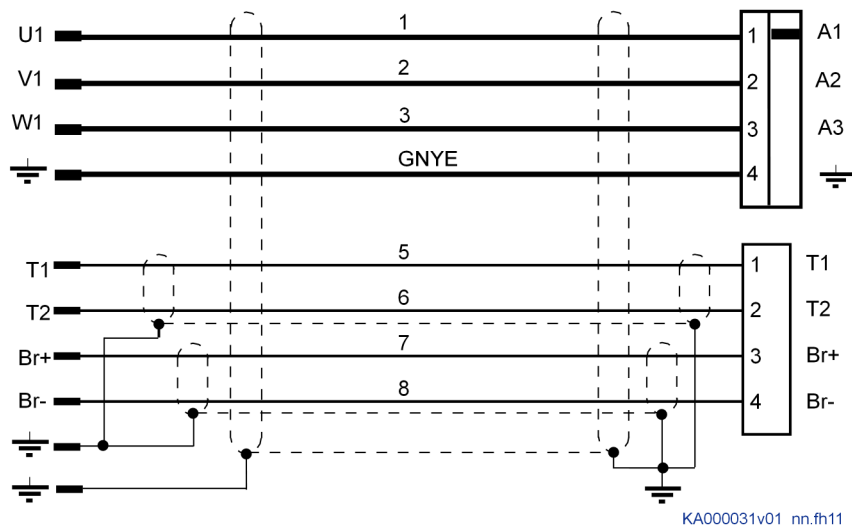
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-249: Verbindungsplan RKL4607

Verbindungskabel

RKL4608

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
AEH	INK0605	RLS0721/K10



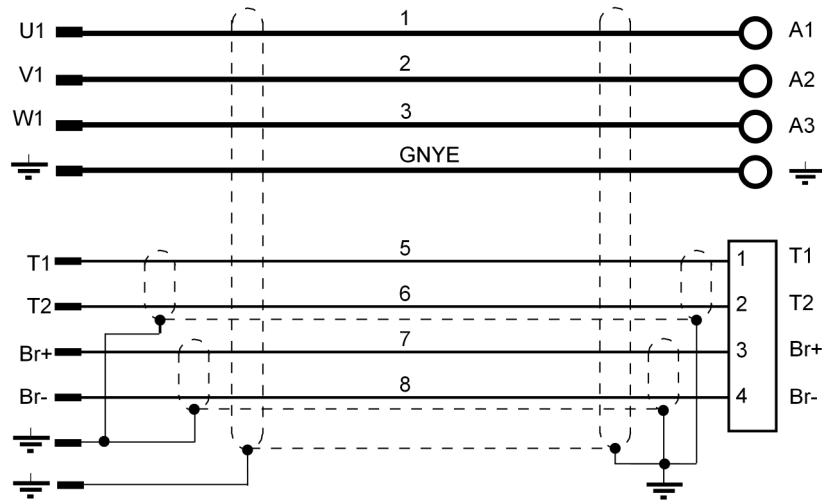
KA000031v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-250: Verbindungsplan RKL4608

RKL4609

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
AEH	INK0605	RLS0723/K10



KA000032v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE

1,0 mm² Ader 5, 6

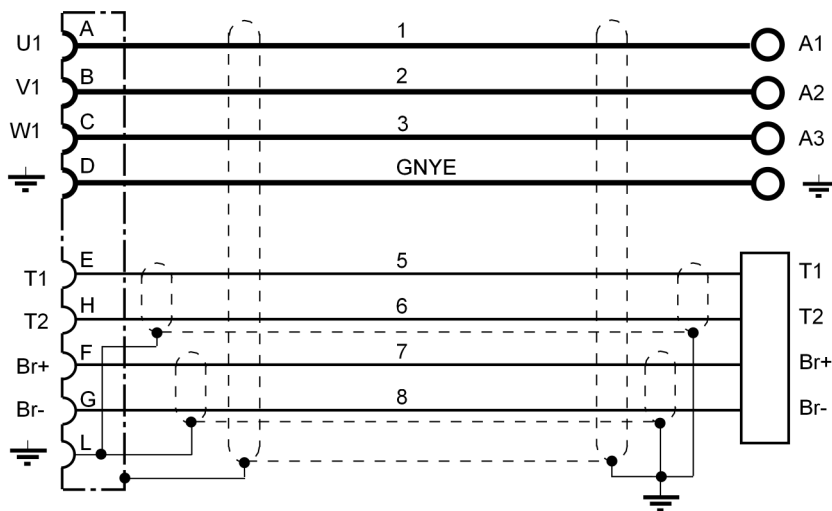
1,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-251: Verbindungsplan RKL4609

Verbindungskabel

RKL4620

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0381/C25	INK0607	RLS0724/K25



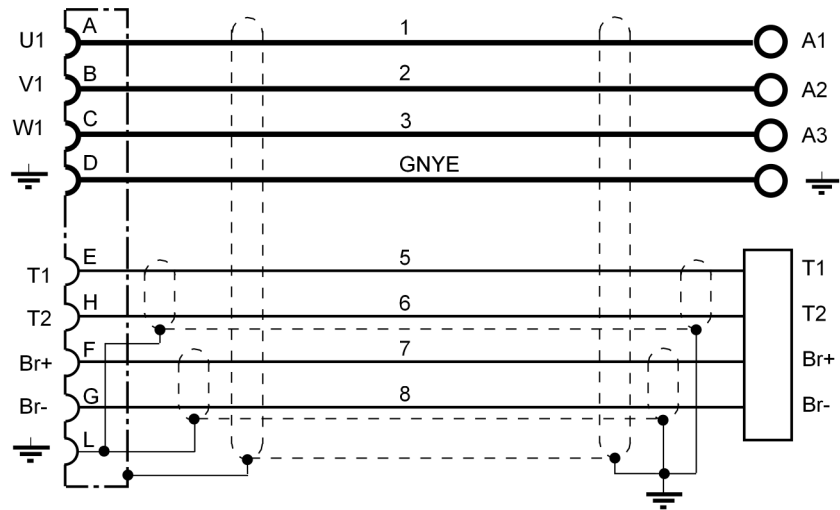
KA000034v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-252: Verbindungsplan RKL4620

RKL4621

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0381/C35	INK0667	RLS0724/K35



KA000034v01_nn.fh11

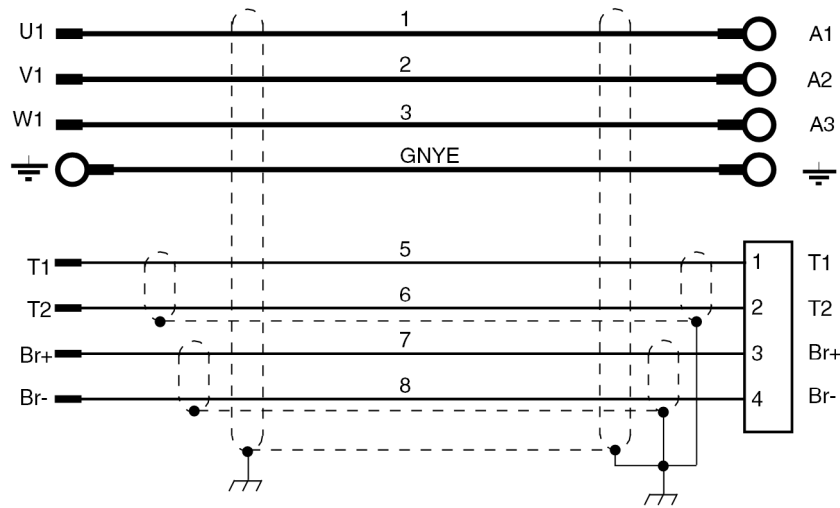
© Bosch Rexroth AG, 2013

35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-253: Verbindungsplan RKL4621

Verbindungskabel

RKL4637

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0004	INK0606	RLS0724 /K16



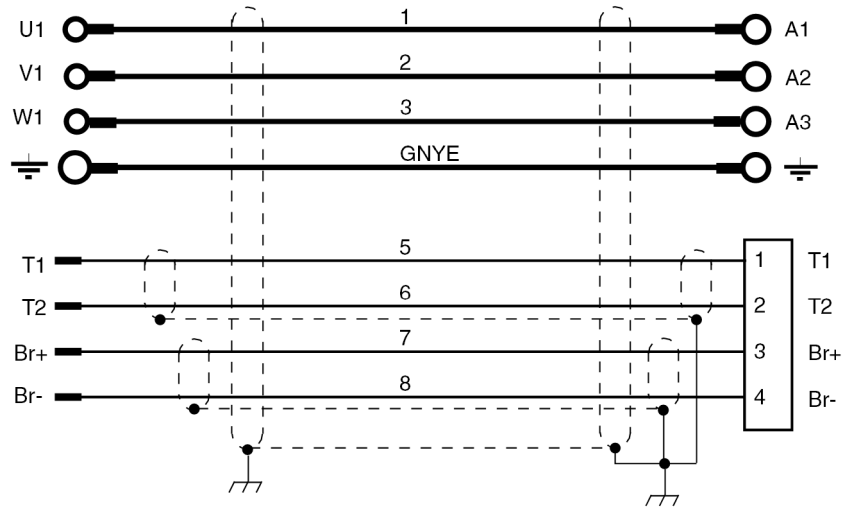
KA000046v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

16,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-254: Einzelteile RKL4637

RKL4638

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0007	INK0667	RLS0727 /K35



KA000145v02_nn.fh11

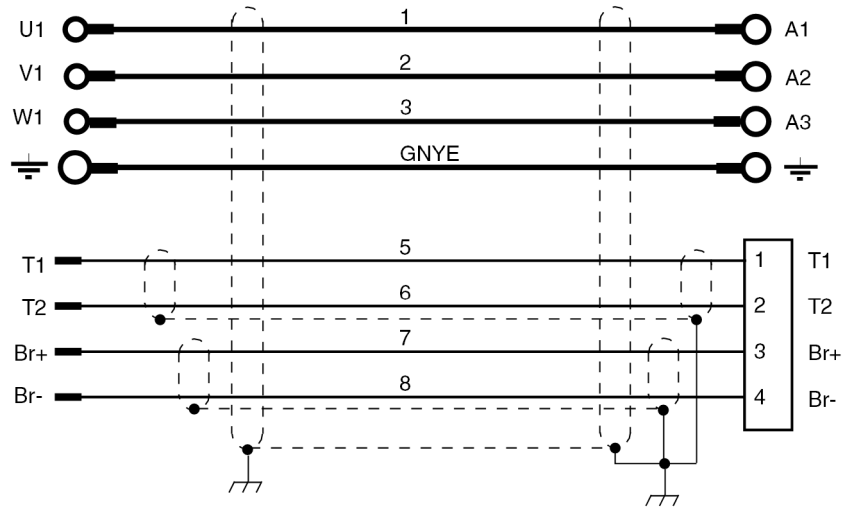
© Bosch Rexroth AG, 2013

35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-255: Einzelteile RKL4638

Verbindungskabel

RKL4644

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0006	INK0607	RLS0727 /K25



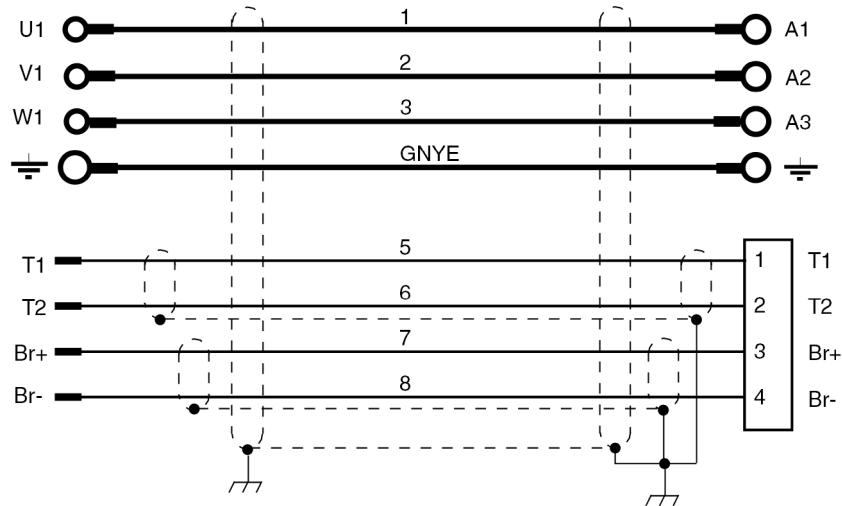
KA000145v02_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-256: Einzelteile RKL4644

RKL4645

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0007	INK0607	RLS0723 /K25



KA000145v02_nn.fh11

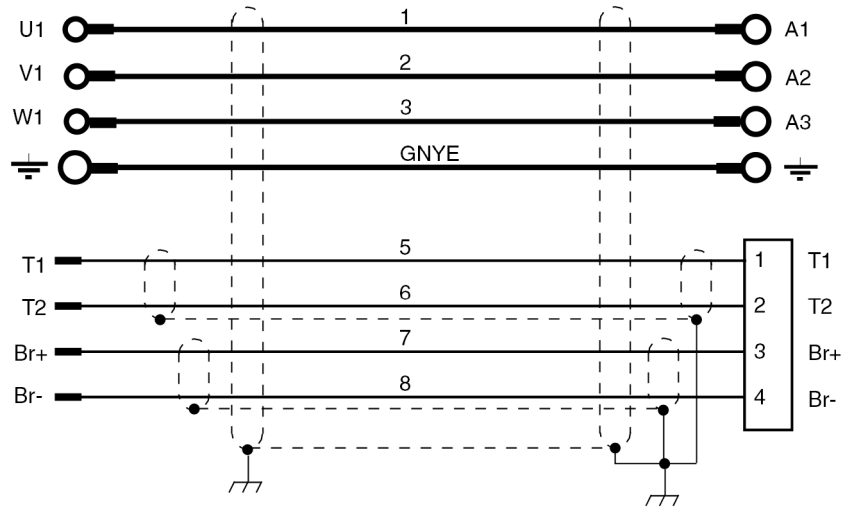
© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-257: Einzelteile RKL4645

Verbindungskabel

RKL4646

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK0007	INK0607	RLS0724 /K25



KA000145v02_nn.fh11

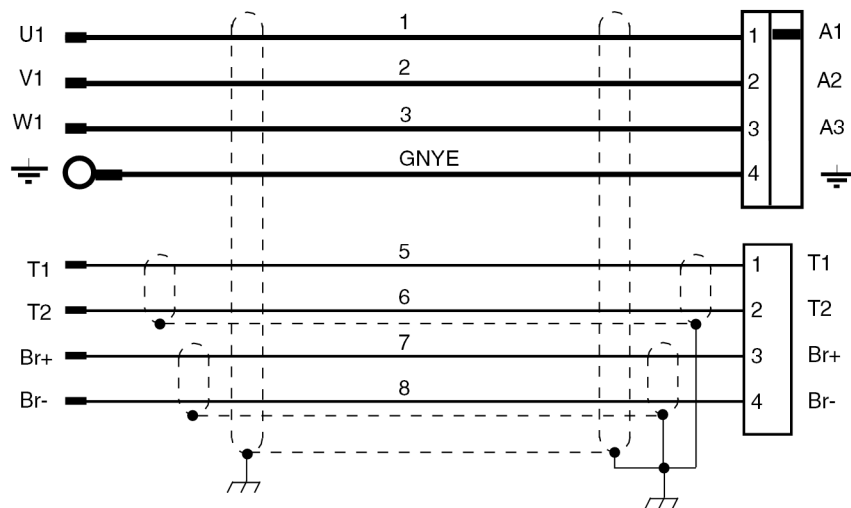
© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-258: Einzelteile RKL4646

RKL47xx

RKL4700

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1201	INK0653	RLS0721/K01



KA000039v01_nn.fh11

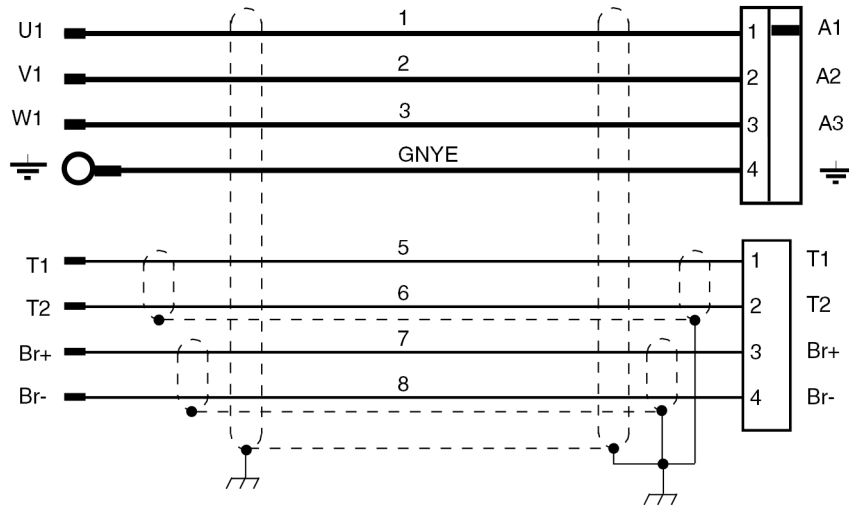
© Bosch Rexroth AG, 2013

1,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-259: Verbindungsplan RKL4700

Verbindungskabel

RKL4701

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1201	INK0653	RLS0722/K01



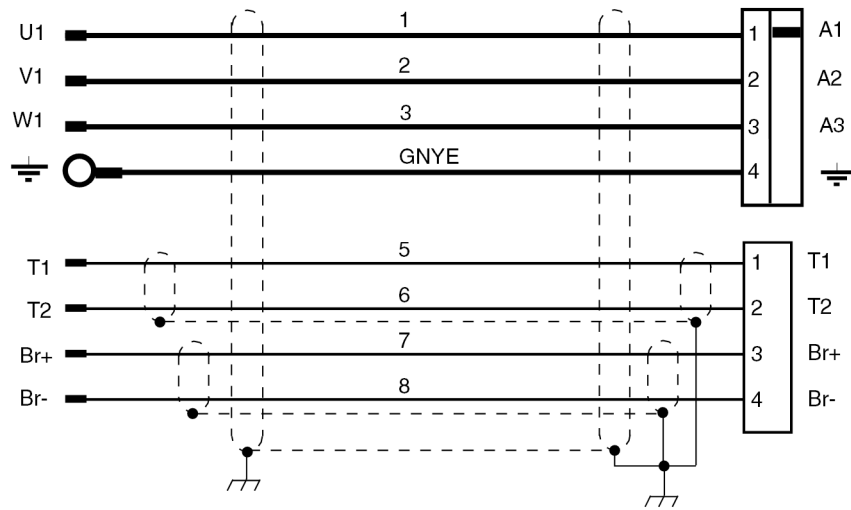
KA000039v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

1,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-260: Verbindungsplan RKL4701

RKL4702

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1201	INK0650	RLS0721/K02



KA000039v01_nn.fh11

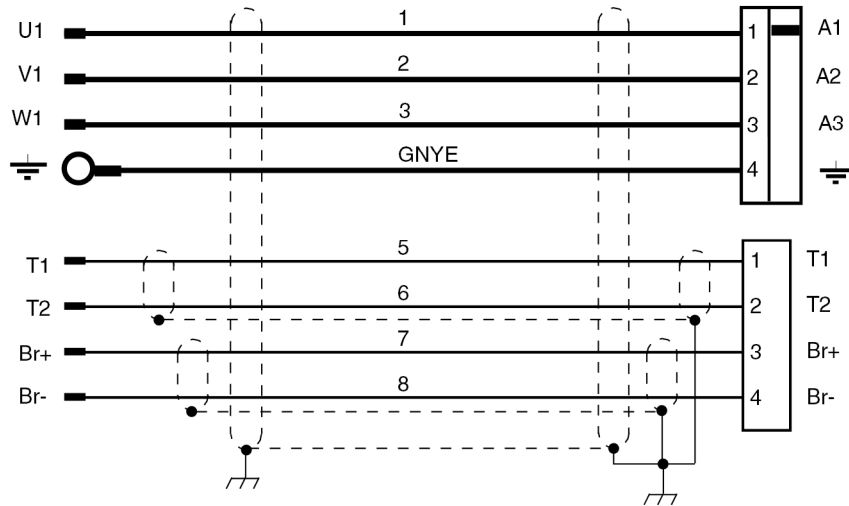
© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-261: Verbindungsplan RKL4702

Verbindungskabel

RKL4703

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1201	INK0650	RLS0722/K02



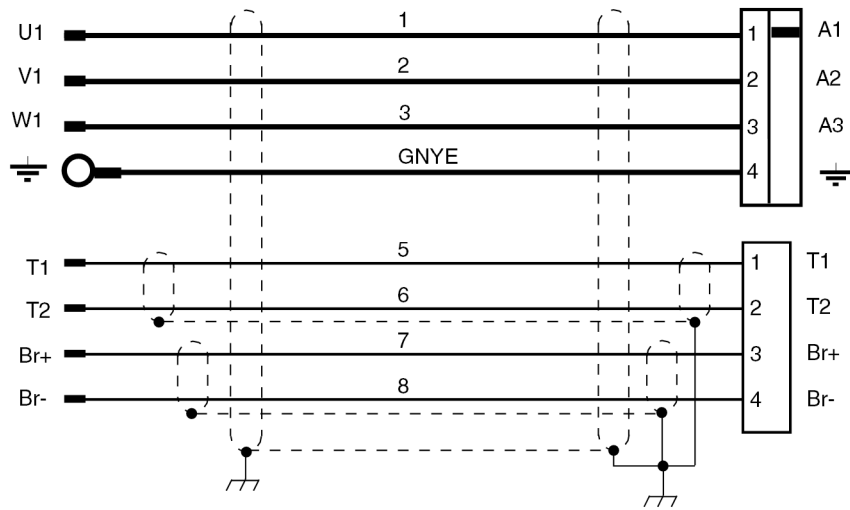
KA000039v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-262: Verbindungsplan RKL4703

RKL4704

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1201	INK0602	RLS0721/K03



KA000039v01_nn.fh11

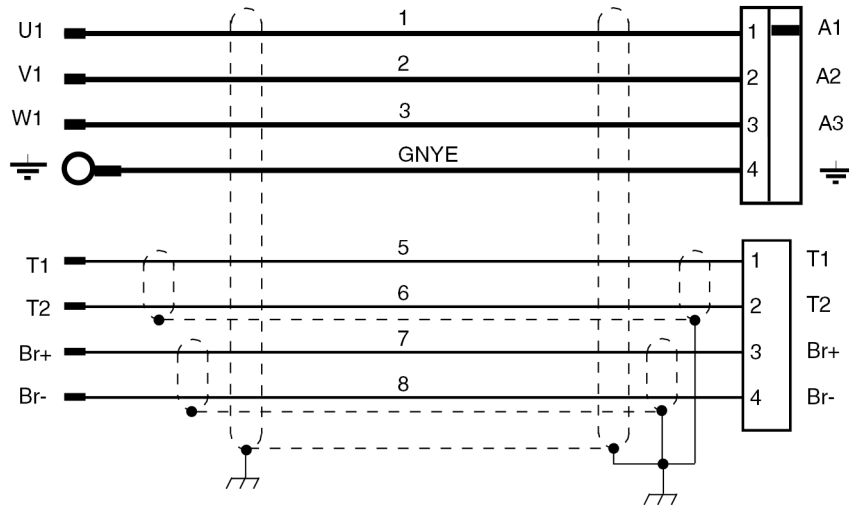
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-263: Verbindungsplan RKL4704

Verbindungskabel

RKL4705

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1201	INK0602	RLS0722/K03



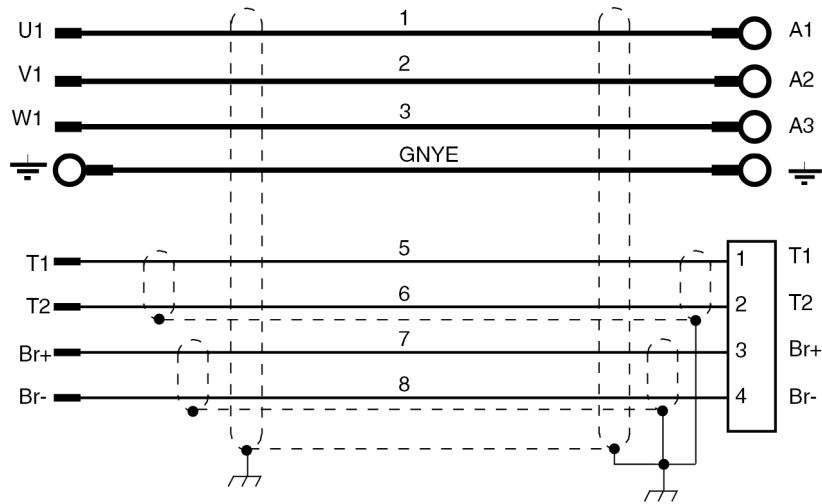
KA000039v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-264: Verbindungsplan RKL4705

RKL4706

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1201	INK0602	RLS0723/K03



KA000040v01_nn.fh11

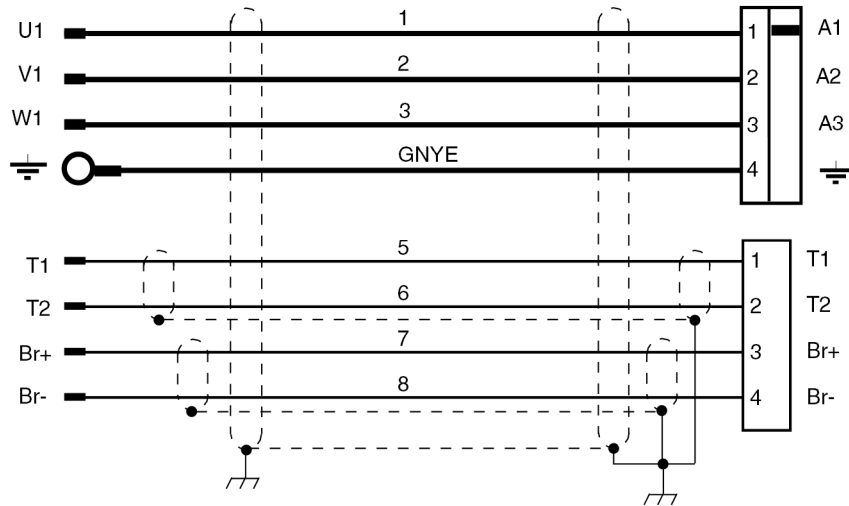
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-265: Verbindungsplan RKL4706

Verbindungskabel

RKL4707

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1201	INK0603	RLS0721/K04



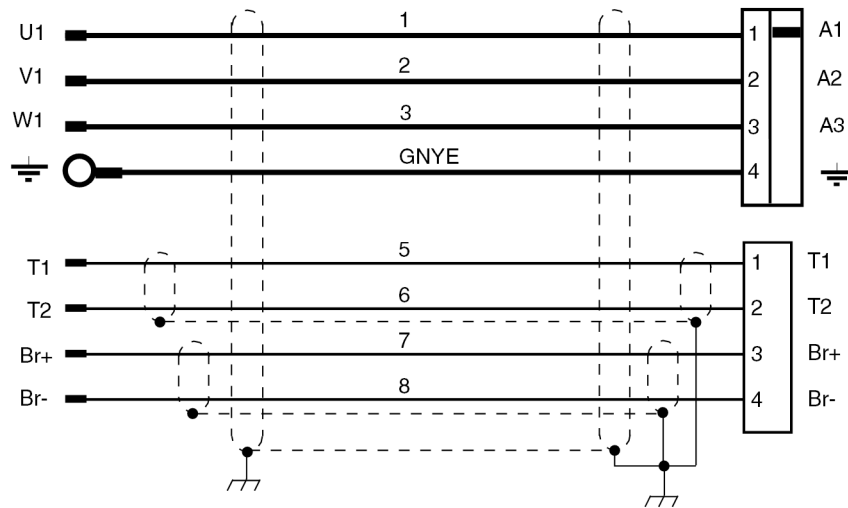
KA000039v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-266: Verbindungsplan RKL4707

RKL4708

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1201	INK0603	RLS0722/K04



KA000039v01_nn.fh11

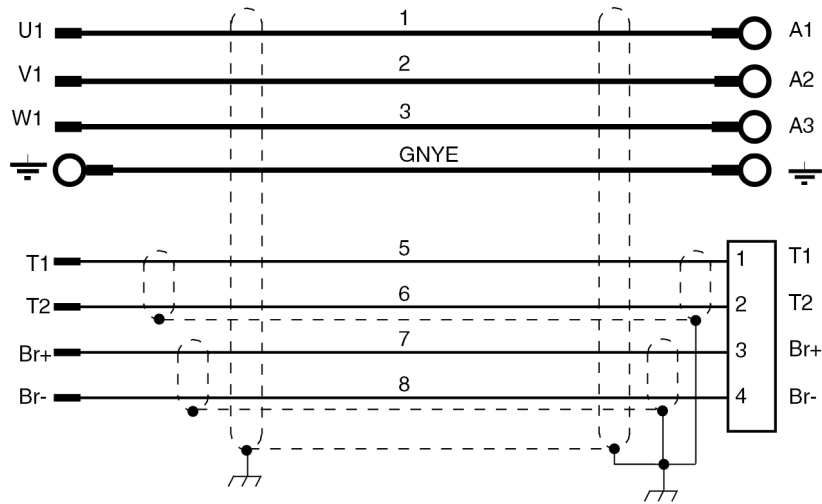
© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
Abb.28-267: Verbindungsplan RKL4708

Verbindungskabel

RKL4709

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1201	INK0603	RLS0723/K04



KA000040v01_nn.fh11

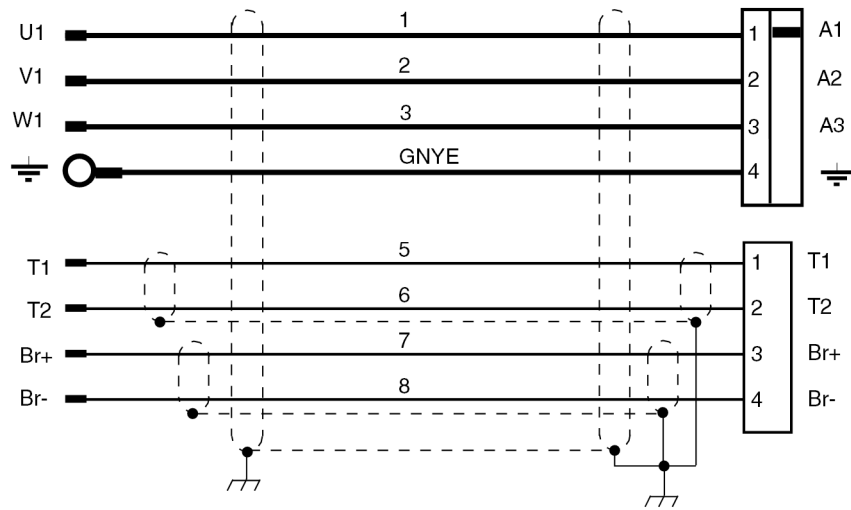
© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-268: Verbindungsplan RKL4709

RKL4710

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1201	INK0604	RLS0721/K06



KA000039v01_nn.fh11

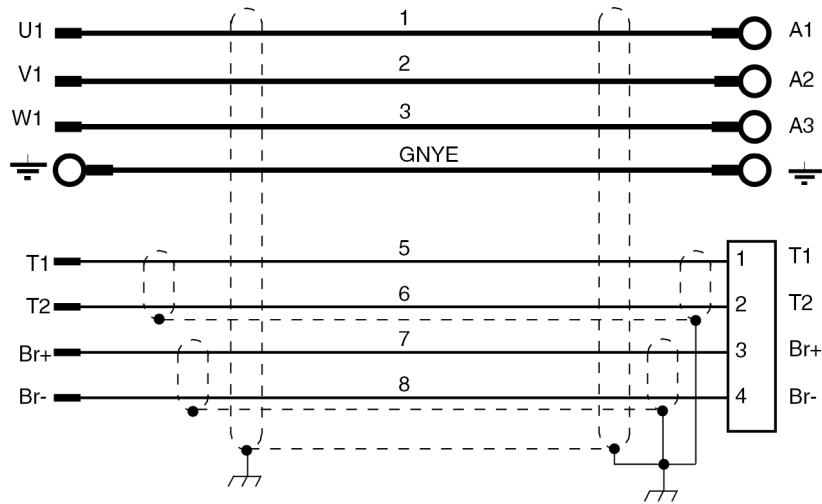
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-269: Verbindungsplan RKL4710

Verbindungskabel

RKL4711

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1201	INK0604	RLS0723/K06



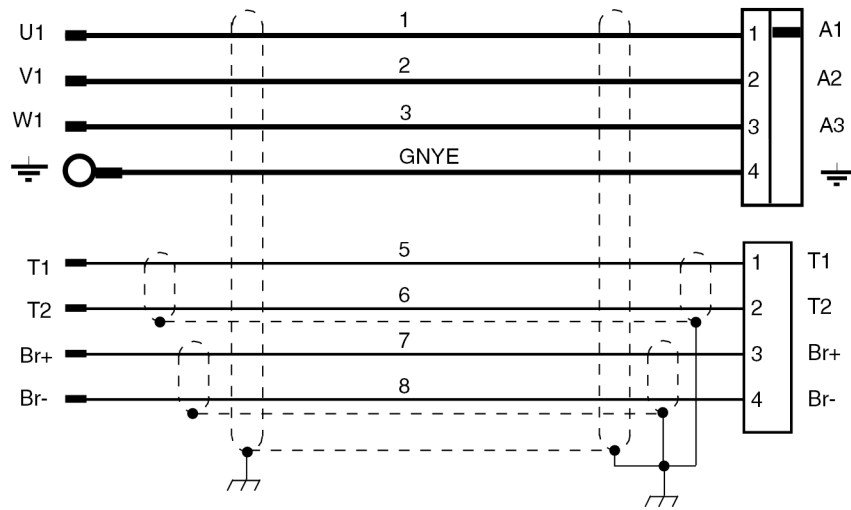
KA000040v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-270: Verbindungsplan RKL711

RKL4712

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1201	INK0605	RLS0721/K10



KA000039v01_nn.fh11

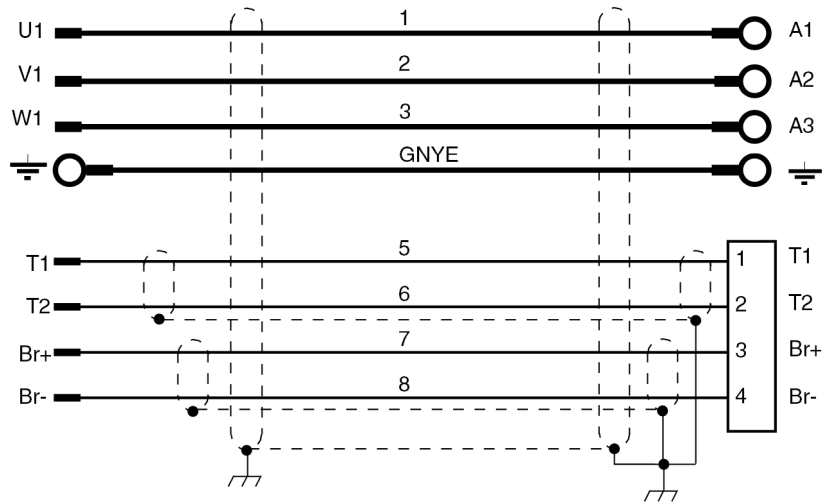
© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-271: Verbindungsplan RKL4712

Verbindungskabel

RKL4713

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1201	INK0605	RLS0723/K10



KA000040v01_nn.fh11

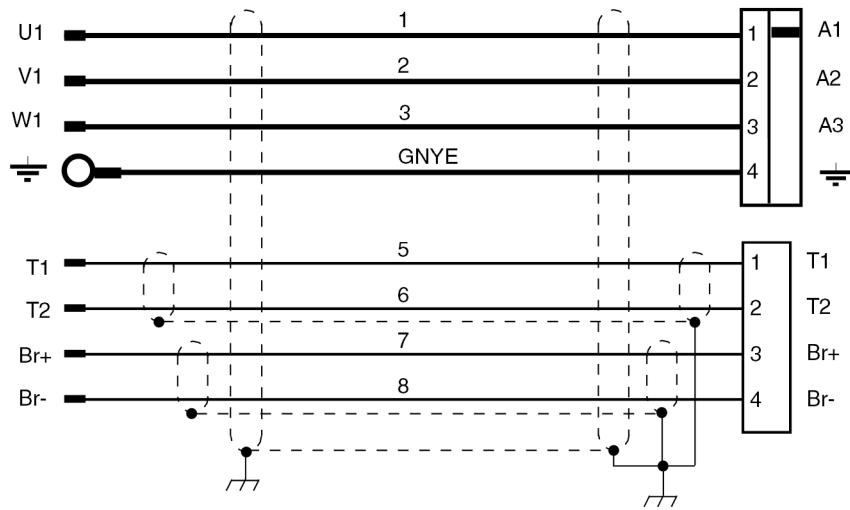
© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-272: Verbindungsplan RKL4713

RKL714

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1301	INK0650	RLS0721/K02



KA000039v01_nn.fh11

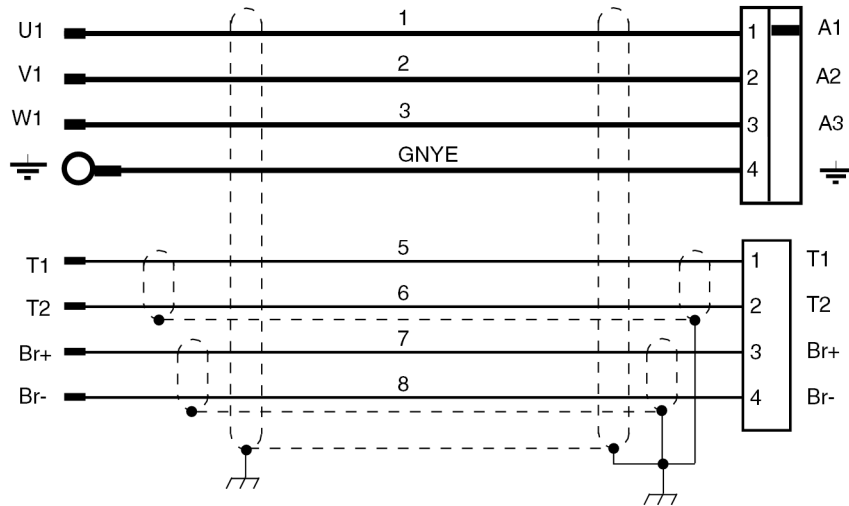
© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-273: Verbindungsplan RKL714

Verbindungskabel

RKL4715

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1301	INK0650	RLS0722/K02



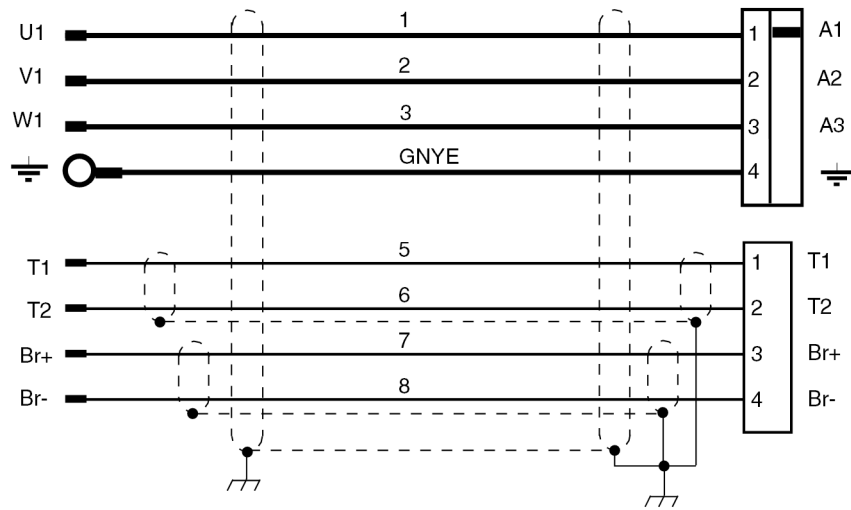
KA000039v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-274: Verbindungsplan RKL4715

RKL4716

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1301	INK0602	RLS0721/K03



KA000039v01_nn.fh11

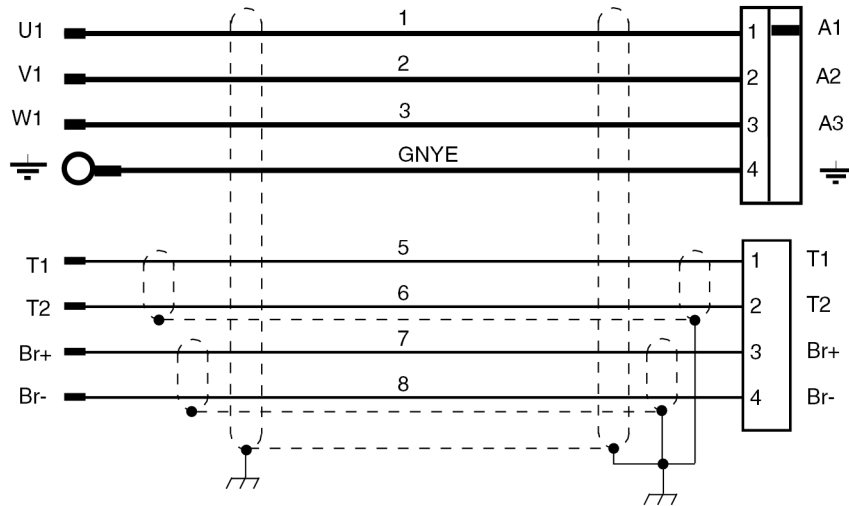
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-275: Verbindungsplan RKL4716

Verbindungskabel

RKL4717

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1301	INK0602	RLS0722/K03



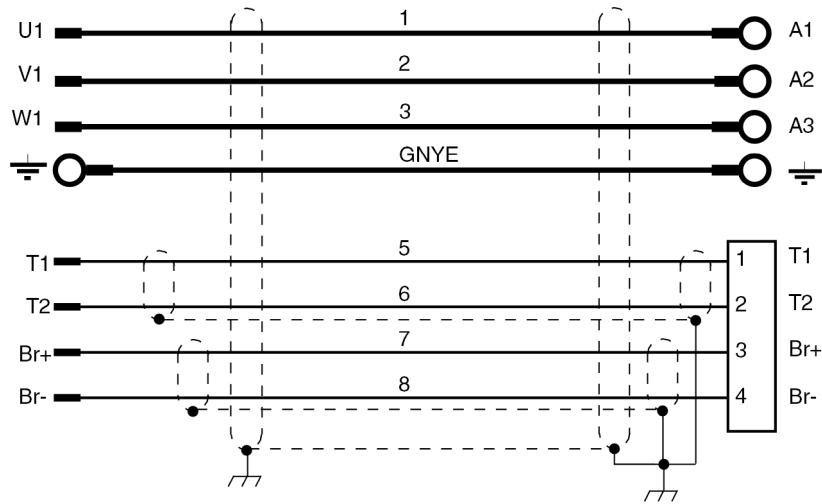
KA000039v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-276: Verbindungsplan RKL4717

RKL4718

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1301	INK0602	RLS0723/K03



KA000040v01_nn.fh11

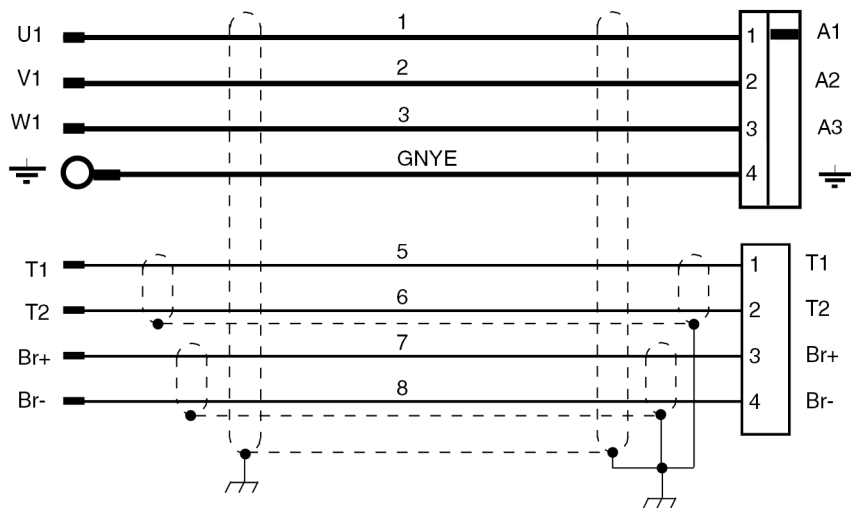
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-277: Verbindungsplan RKL4718

Verbindungskabel

RKL4719

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1301	INK0603	RLS0721/K04



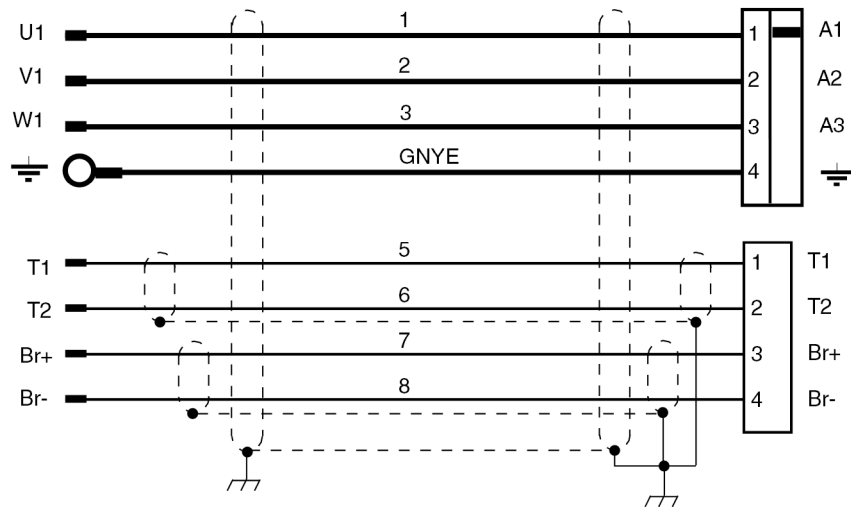
KA000039v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-278: Verbindungsplan RKL4719

RKL4720

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1301	INK0603	RLS0722/K04



KA000039v01_nn.fh11

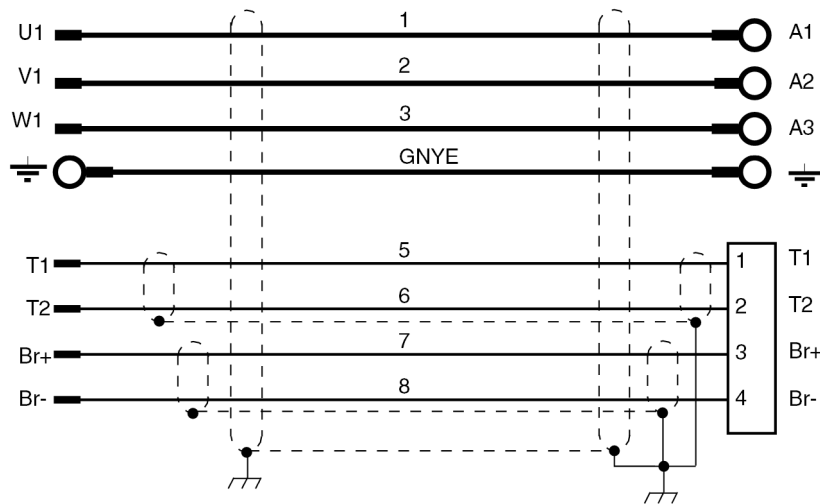
© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-279: Verbindungsplan RKL4720

Verbindungskabel

RKL4721

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1301	INK0603	RLS0723/K04



KA000040v01_nn.fh11

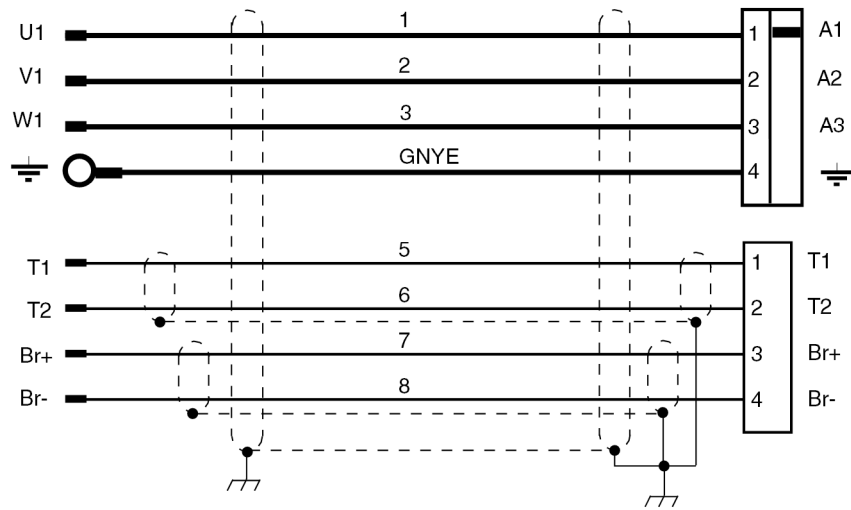
© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-280: Verbindungsplan RKL4721

RKL4722

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1301	INK0604	RLS0721/K06



KA000039v01_nn.fh11

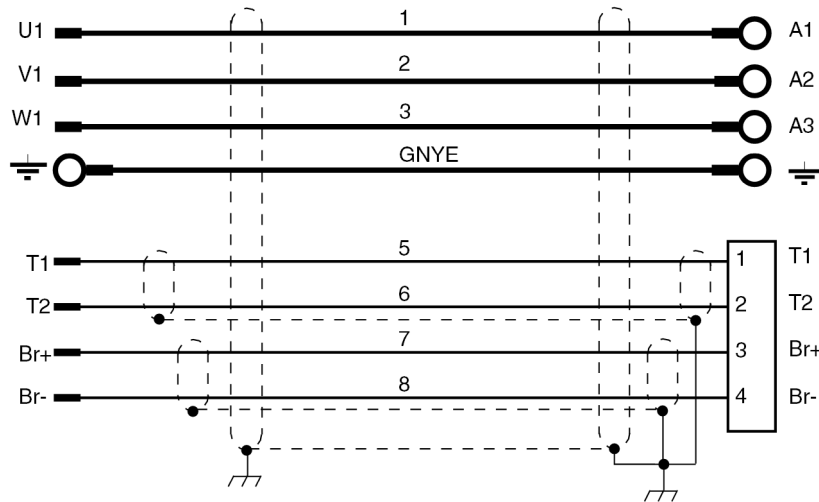
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-281: Verbindungsplan RKL4722

Verbindungskabel

RKL4723

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1301	INK0604	RLS0723/K06



KA000040v01_nn.fh11

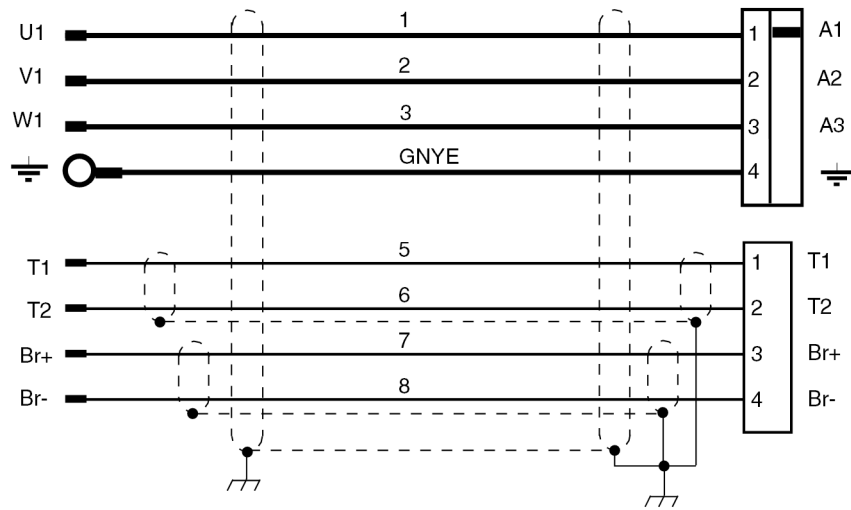
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-282: Verbindungsplan RKL4723

RKL4724

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1301	INK0605	RLS0721/K10



KA000039v01_nn.fh11

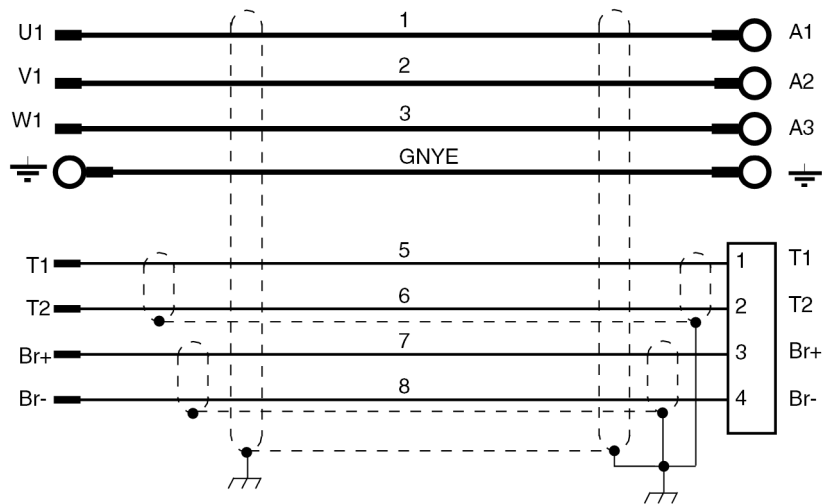
© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-283: Verbindungsplan RKL4724

Verbindungskabel

RKL4725

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1301	INK0605	RLS0723/K10



KA000040v01_nn.fh11

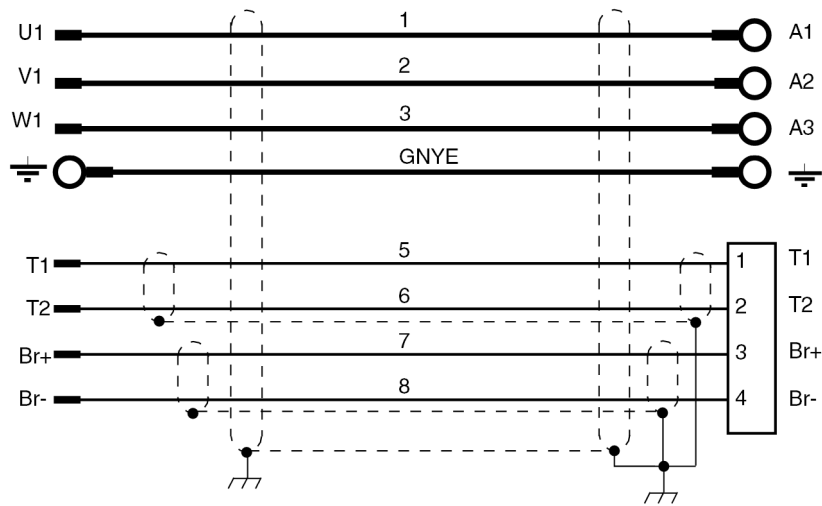
© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-284: Verbindungsplan RKL4725

RKL4726

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1301	INK0606	RLS0723/K16



KA000040v01_nn.fh11

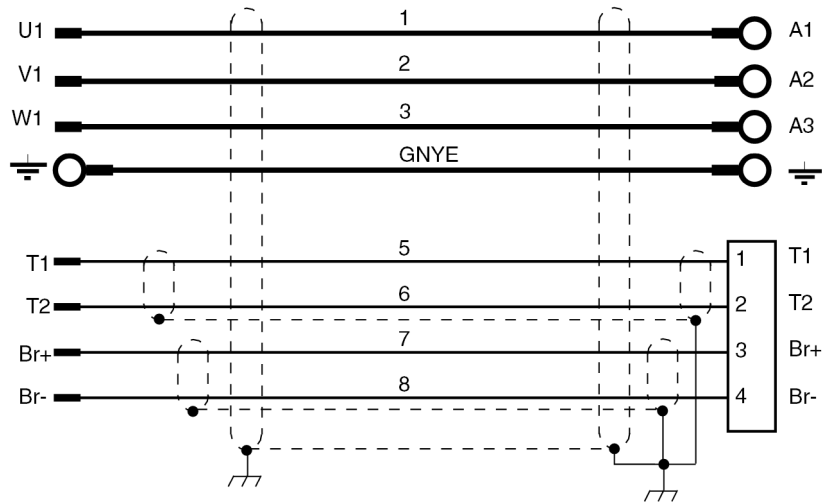
© Bosch Rexroth AG, 2013

16,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-285: Verbindungsplan RKL4726

Verbindungskabel

RKL4727

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1301	INK0607	RLS0723/K25



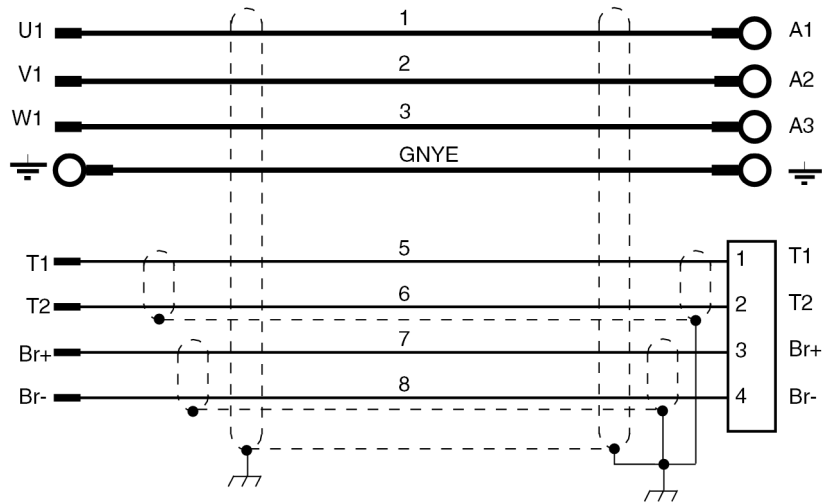
KA000040v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-286: Verbindungsplan RKL4727

RKL4728

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1301	INK0607	RLS0724/K25



KA000040v01_nn.fh11

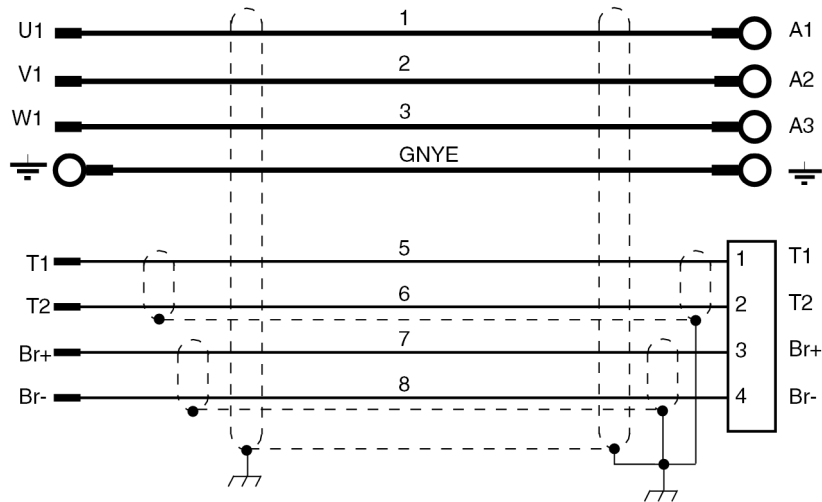
© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-287: Verbindungsplan RKL4728

Verbindungskabel

RKL4729

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1301	INK0667	RLS0723/K35



KA000040v01_nn.fh11

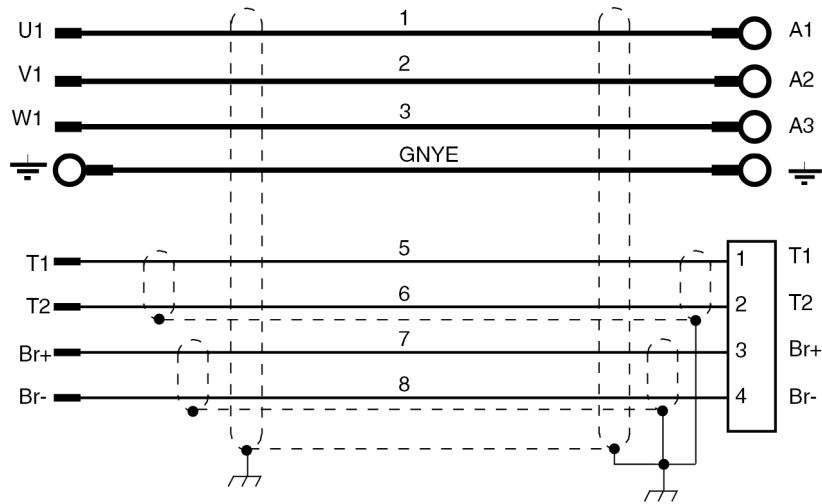
© Bosch Rexroth AG, 2013

35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-288: Verbindungsplan RKL4729

RKL4730

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1301	INK0667	RLS0724/K35



KA000040v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

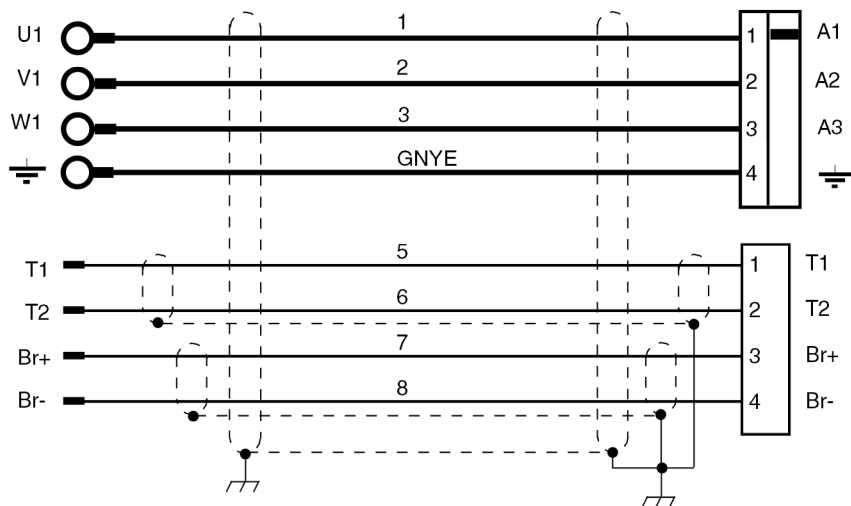
35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-289: Verbindungsplan RKL4730

Verbindungskabel

RKL4731

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1401	INK0604	RLS0721/K06



KA000049v01_nn.fh11

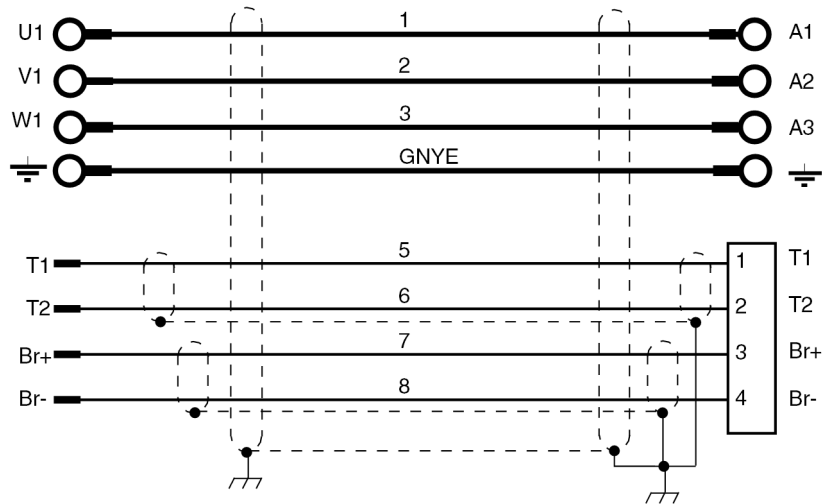
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE1,0 mm² Ader 5, 61,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-290: Verbindungsplan RKL4731

RKL4732

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1401	INK0604	RLS0723/K06



KA000050v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

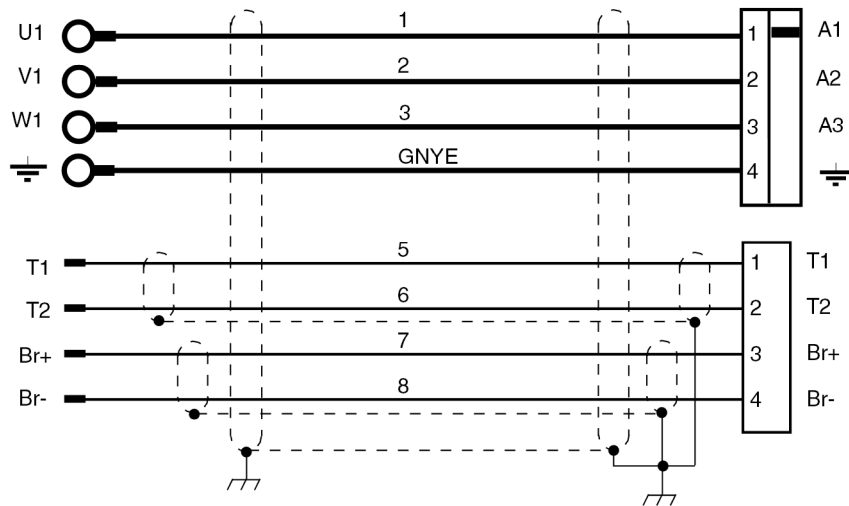
6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-291: Verbindungsplan RKL4732

Verbindungskabel

RKL4733

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1401	INK0605	RLS0721/K10



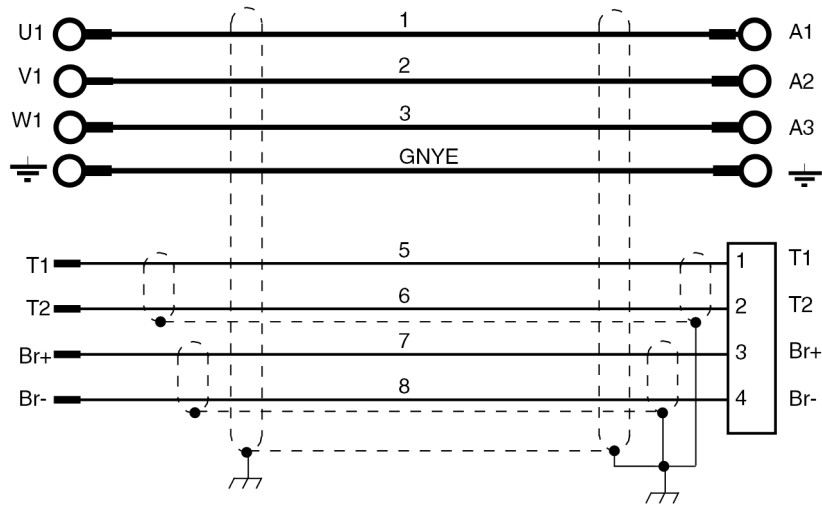
KA000049v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-292: Verbindungsplan RKL4733

RKL4734

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1401	INK0605	RLS0723/K10



KA000050v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

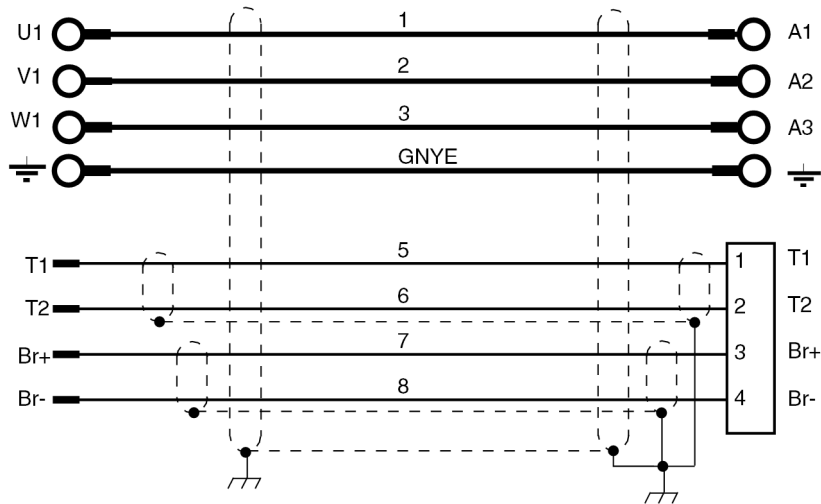
- 10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
- 1,0 mm² Ader 5, 6
- 1,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-293: Verbindungsplan RKL4734

Verbindungskabel

RKL4735

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1401	INK0606	RLS0723/K16



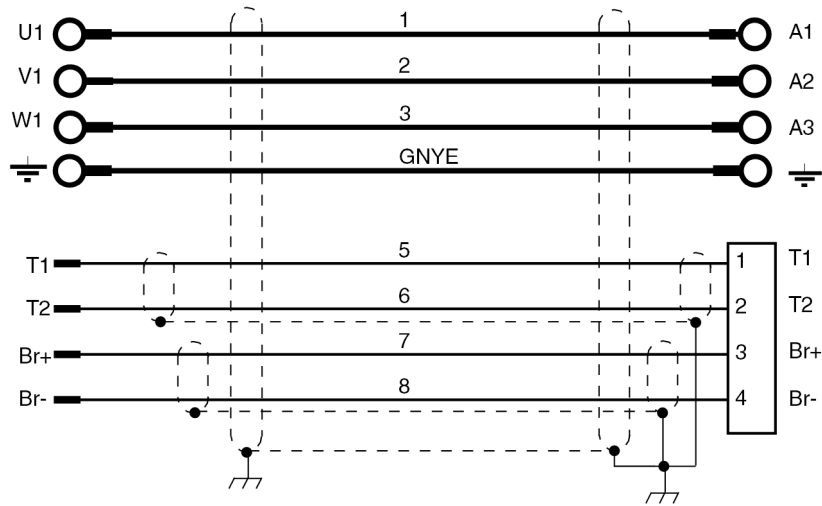
KA000050v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

16,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-294: Verbindungsplan RKL4735

RKL4736

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1401	INK0607	RLS0723/K25



KA000050v01_nn.fh11

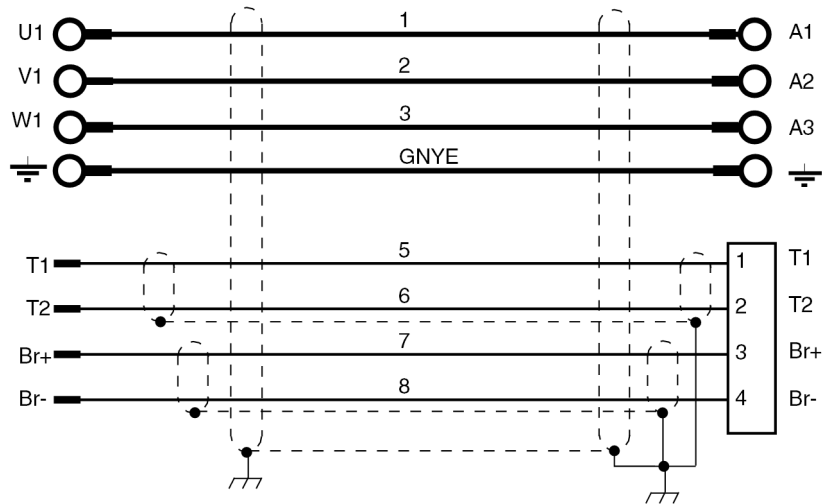
© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-295: Verbindungsplan RKL4736

Verbindungskabel

RKL4737

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1401	INK0607	RLS0724/K25



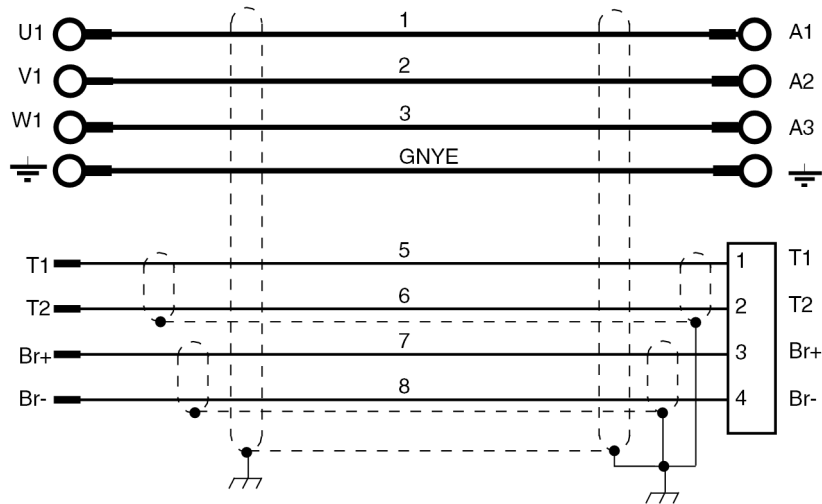
KA000050v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-296: Verbindungsplan RKL4737

RKL4738

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1401	INK0668	RLS0723/K50



KA000050v01_nn.fh11

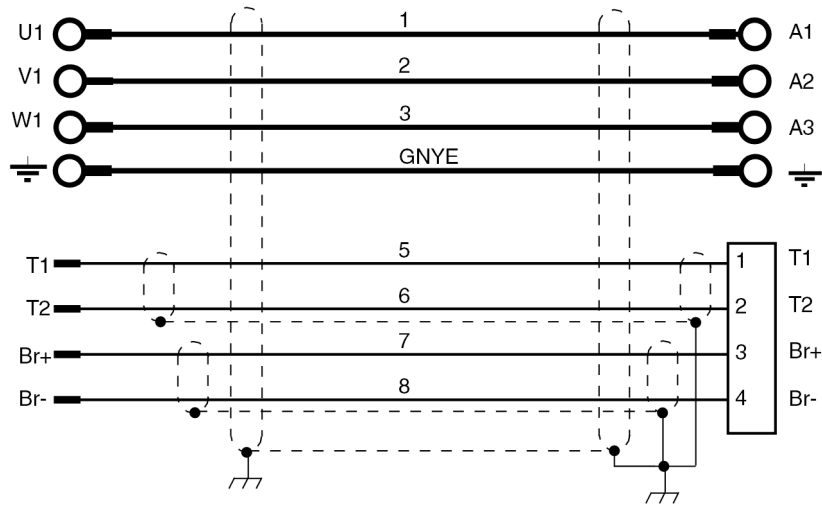
© Bosch Rexroth AG, 2013

50,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
2,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-297: Verbindungsplan RKL4738

Verbindungskabel

RKL4739

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1401	INK0668	RLS0724/K50



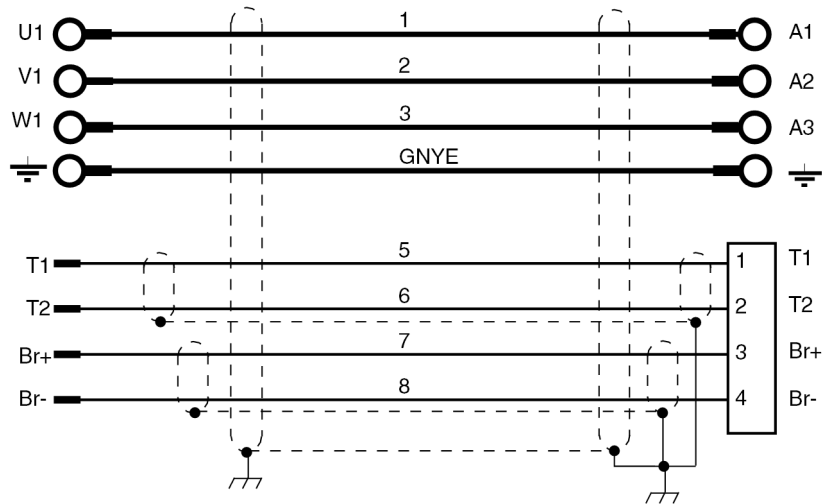
KA000050v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

50,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 2,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-298: Verbindungsplan RKL4739

RKL4740

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1501	INK0606	RLS0723/K16



KA000050v01_nn.fh11

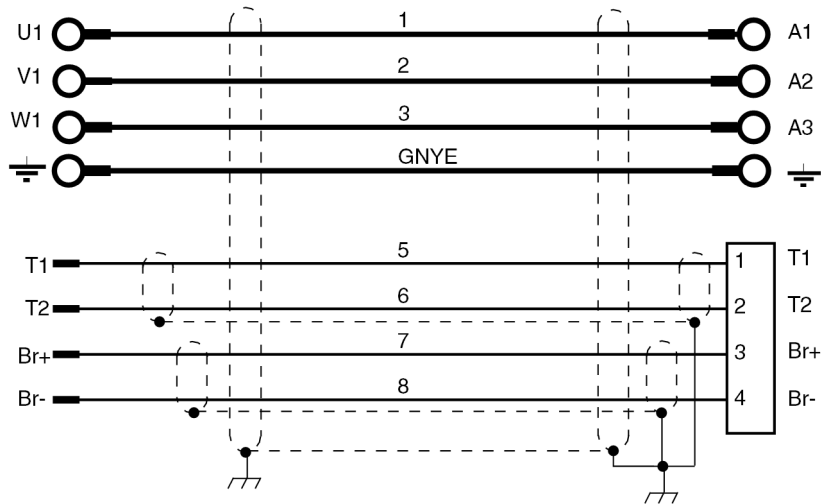
© Bosch Rexroth AG, 2013

16,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-299: Verbindungsplan RKL4740

Verbindungskabel

RKL4741

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1501	INK0607	RLS0723/K25



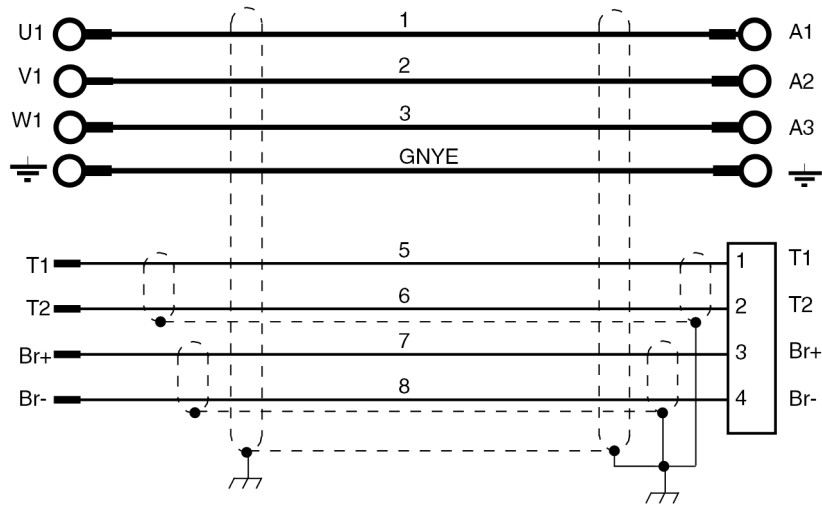
KA000050v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-300: Verbindungsplan RKL4741

RKL4742

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1501	INK0607	RLS0724/K25



KA000050v01_nn.fh11

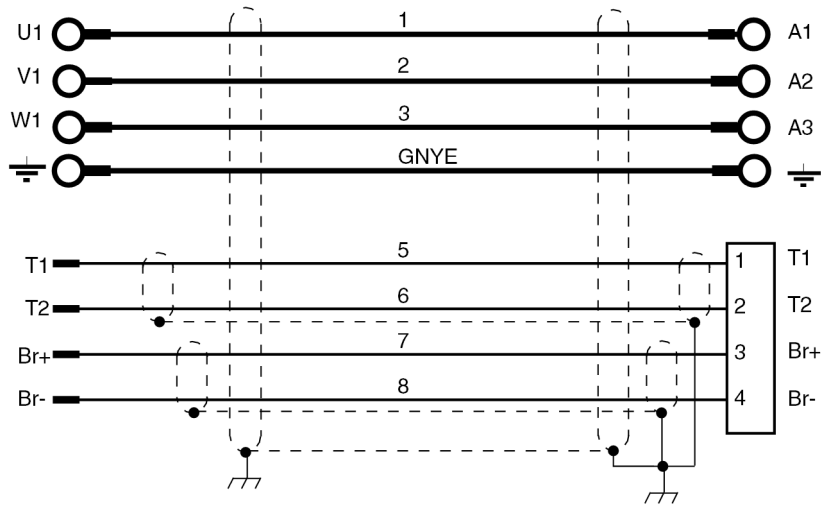
© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-301: Verbindungsplan RKL4742

Verbindungskabel

RKL4743

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1501	INK0667	RLS0723/K35



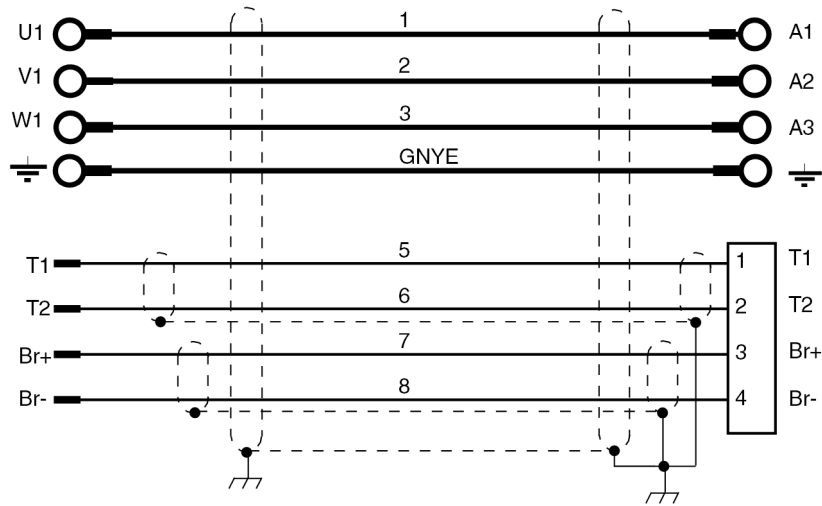
KA000050v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-302: Verbindungsplan RKL4743

RKL4744

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1501	INK0667	RLS0724/K35



KA000050v01_nn.fh11

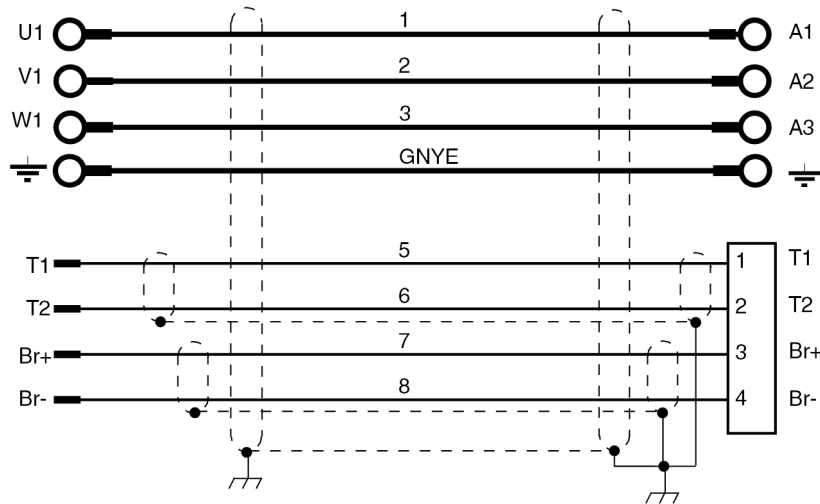
© Bosch Rexroth AG, 2013

35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-303: Verbindungsplan RKL4744

Verbindungskabel

RKL4745

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1501	INK0668	RLS0723/K50



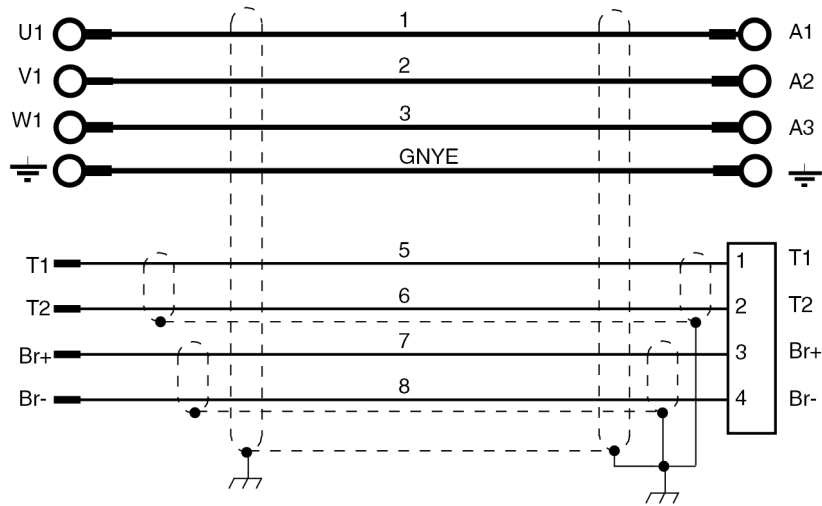
KA000050v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

50,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 2,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-304: Verbindungsplan RKL4745

RKL4746

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1501	INK0668	RLS0724/K50



KA000050v01_nn.fh11

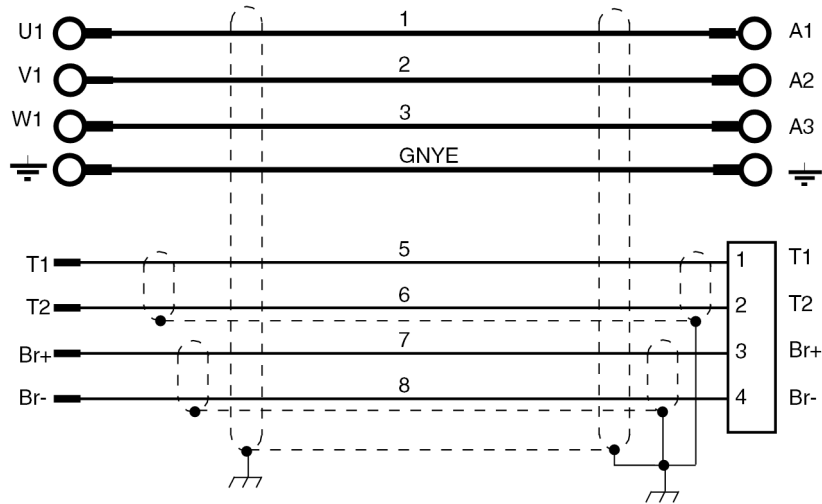
© Bosch Rexroth AG, 2013

50,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
2,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-305: Verbindungsplan RKL4746

Verbindungskabel

RKL4750

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1401	INK0667	RLS0723/K35



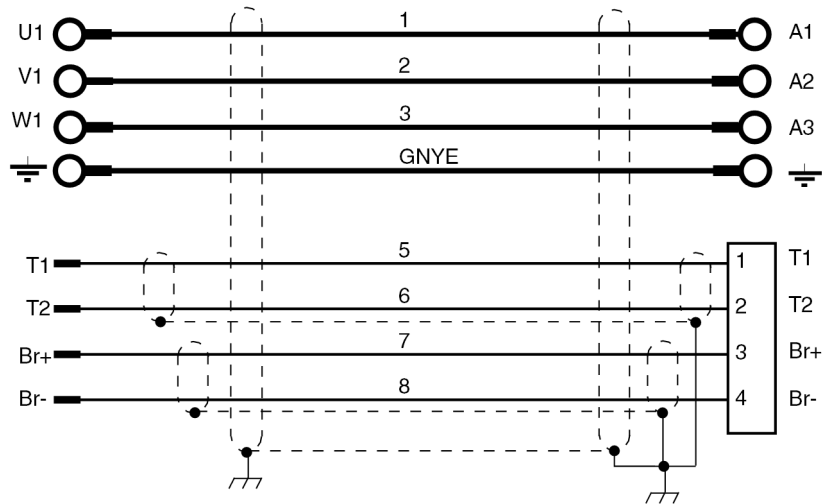
KA000050v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-306: Einzelteile RKL4750

RKL4751

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1401	INK0667	RLS0724/K35



KA000050v01_nn.fh11

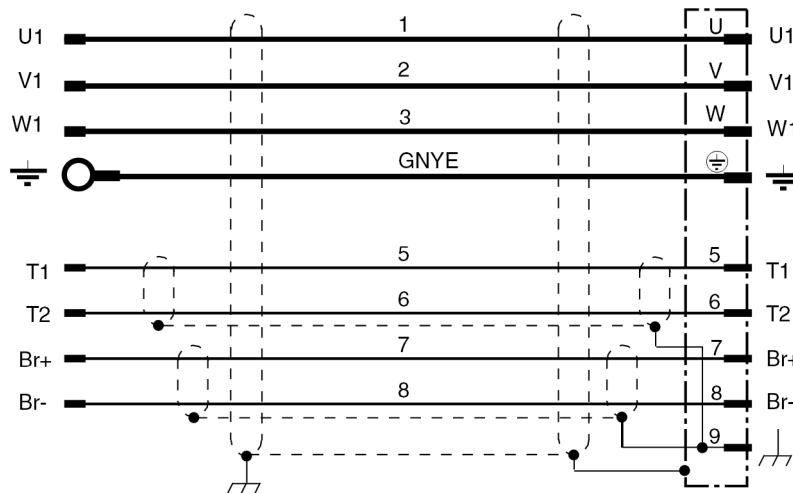
© Bosch Rexroth AG, 2013

35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-307: Verbindungsplan RKL4751

Verbindungskabel

RKL4752

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK1201	INK0653	RLS1102/C02



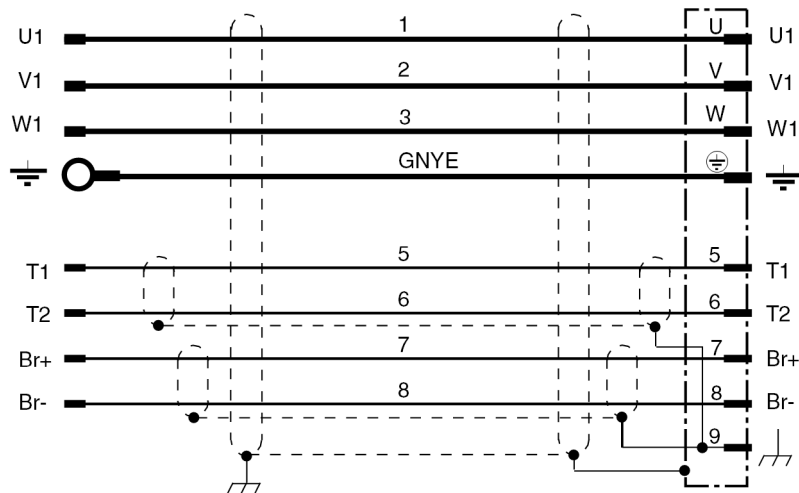
KA000052v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

1,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-308: Verbindungsplan RKL4752

RKL4753

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK1201	INK0650	RLS1102/C02



KA000052v01_nn.fh11

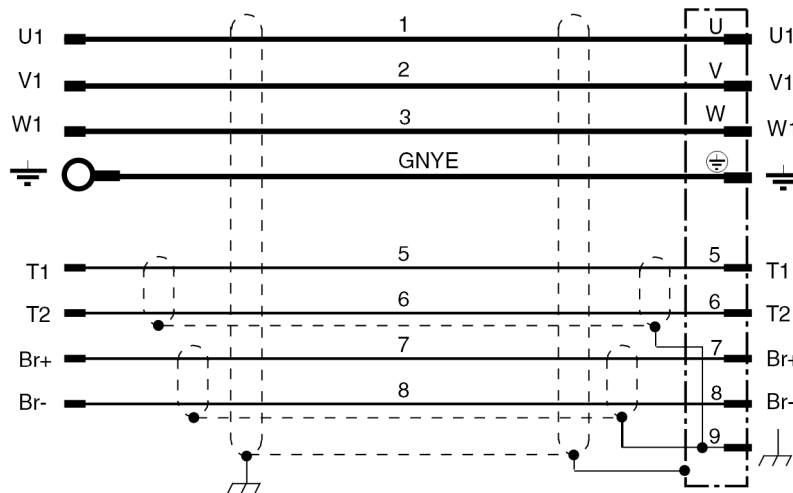
© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-309: Verbindungsplan RKL4753

Verbindungskabel

RKL4754

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK1201	INK0602	RLS1202/C04



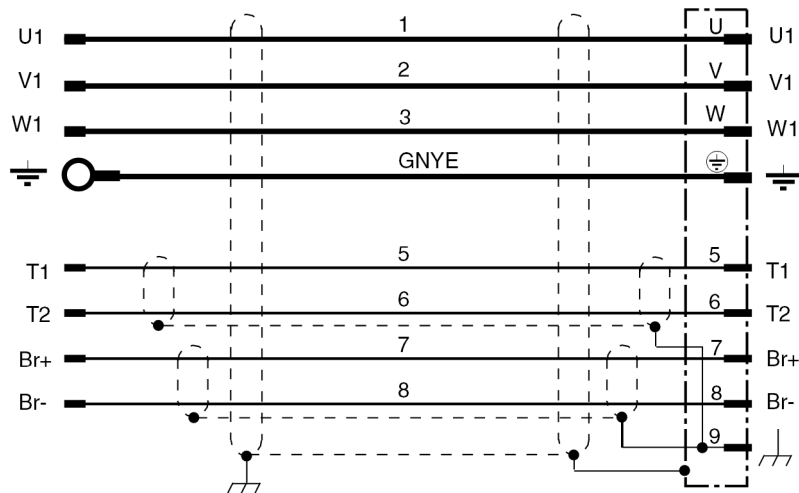
KA000052v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-310: Verbindungsplan RKL4754

RKL4755

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK1201	INK0603	RLS1202/C04



KA000052v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

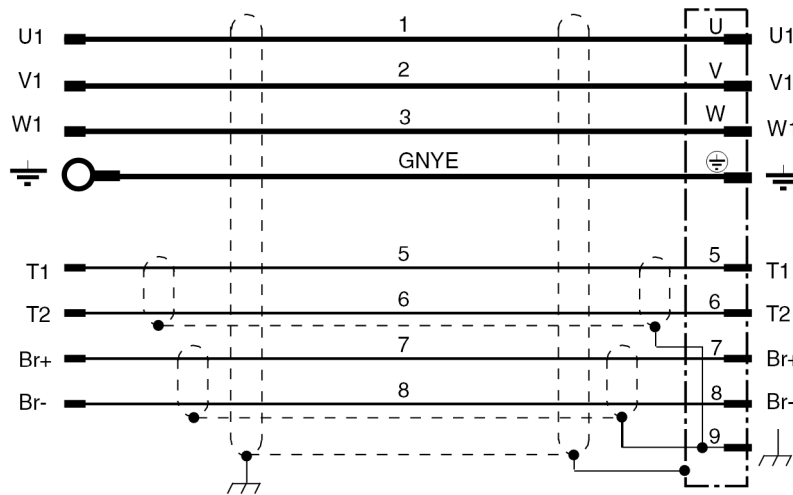
4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-311: Verbindungsplan RKL4755

Verbindungskabel

RKL4756

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK1201	INK0604	RLS1202/C06



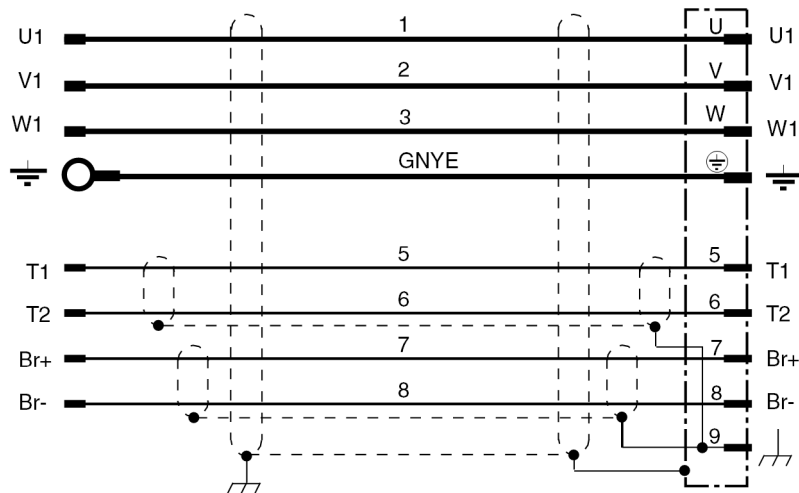
KA000052v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-312: Verbindungsplan RKL4756

RKL4757

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK1201	INK0605	RLS1202/C10



KA000052v01_nn.fh11

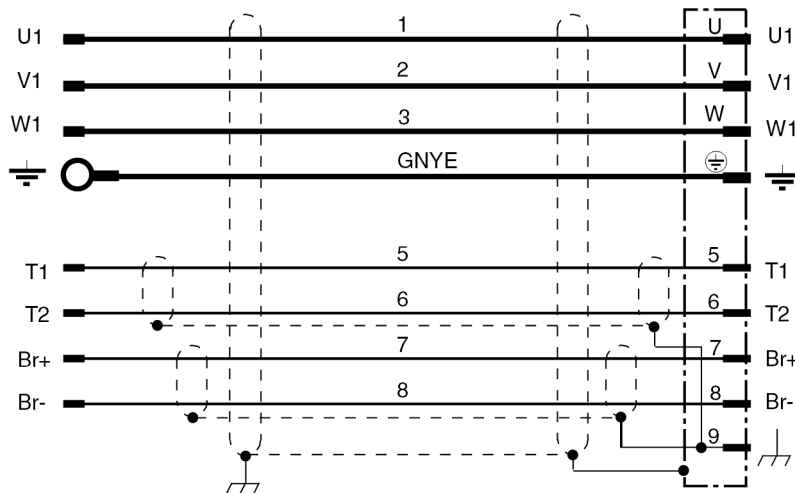
© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
Abb.28-313: Verbindungsplan RKL4757

Verbindungskabel

RKL4758

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK1301	INK0650	RLS1102/C02



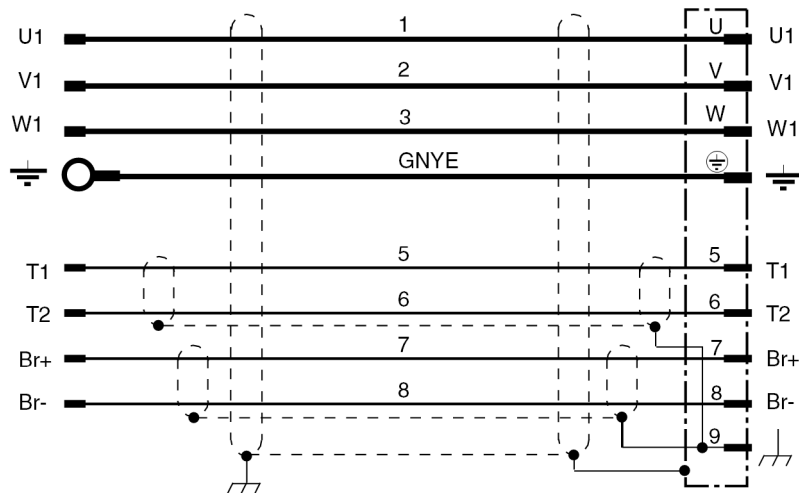
KA000052v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

1,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
0,75 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-314: Verbindungsplan RKL4758

RKL4759

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK1301	INK0602	RLS1202/C04



KA000052v01_nn.fh11

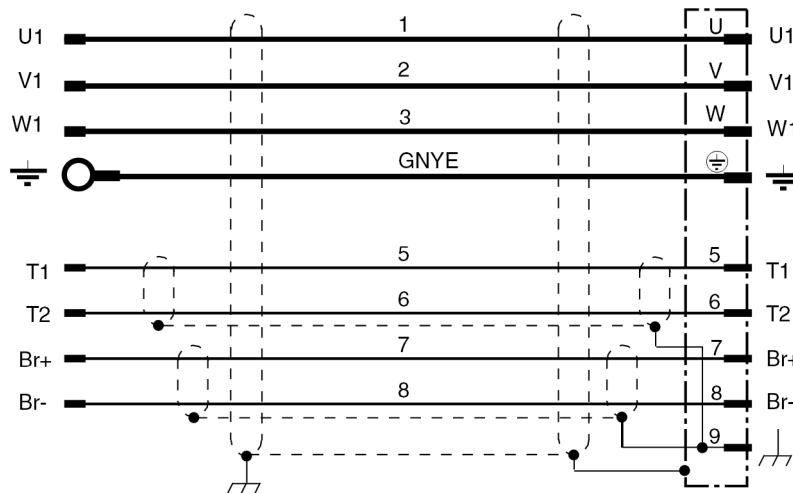
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-315: Verbindungsplan RKL4759

Verbindungskabel

RKL4760

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK1301	INK0603	RLS1202/C04



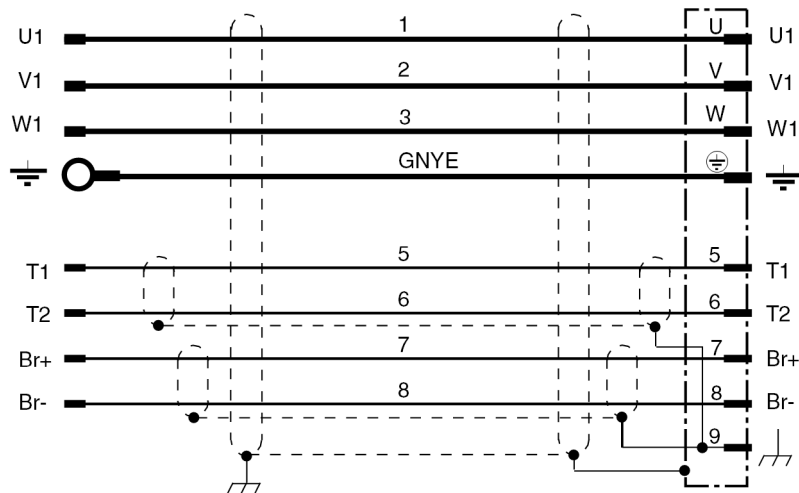
KA000052v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

4,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-316: Verbindungsplan RKL4760

RKL4761

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK1301	INK0604	RLS1202/C06



KA000052v01_nn.fh11

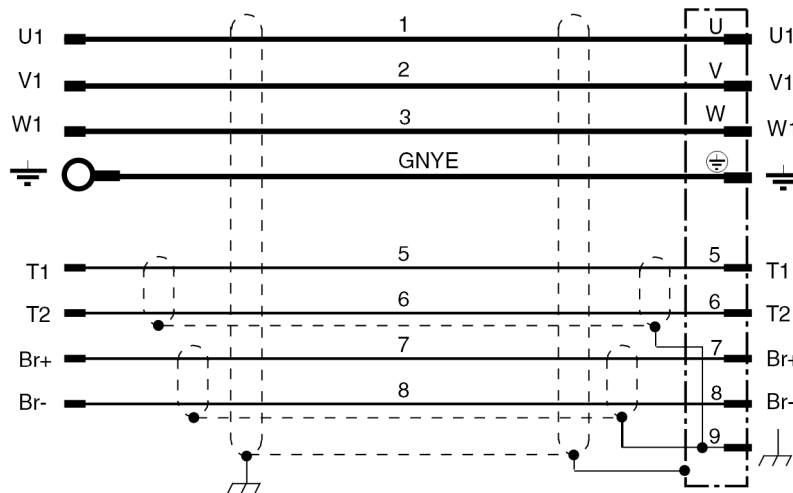
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-317: Verbindungsplan RKL4761

Verbindungskabel

RKL4762

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK1301	INK0605	RLS1302/C10



KA000052v01_nn.fh11

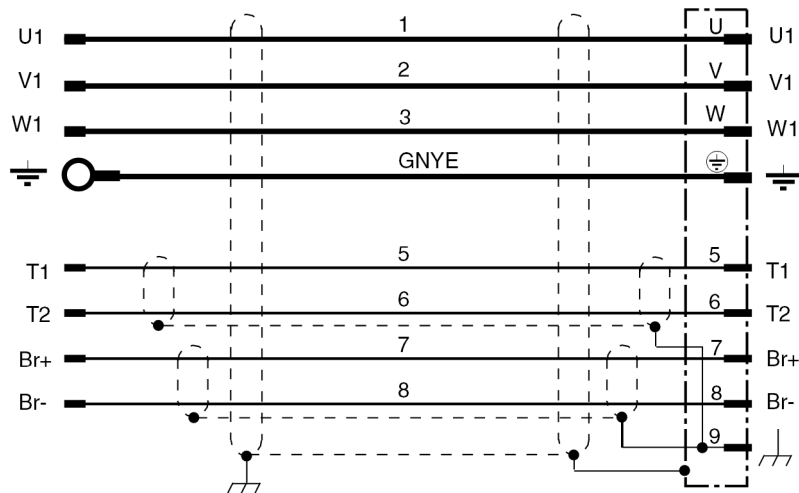
© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE1,0 mm² Ader 5, 61,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-318: Verbindungsplan RKL4762

RKL4763

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK1301	INK0606	RLS1302/C16



KA000052v01_nn.fh11

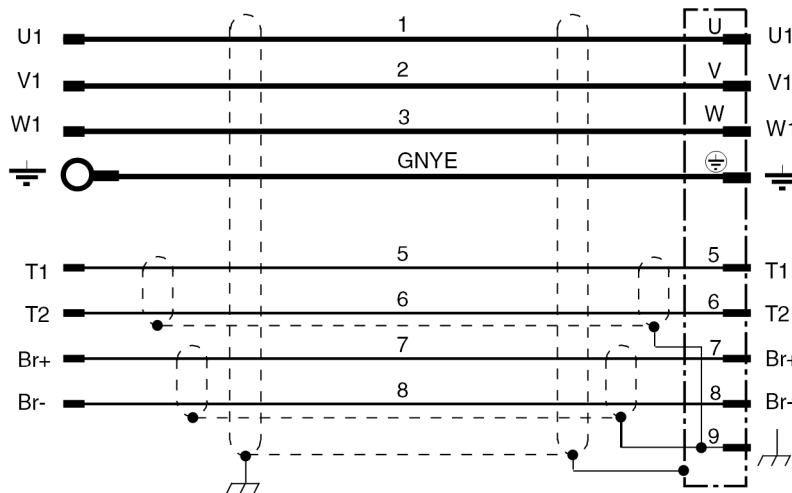
© Bosch Rexroth AG, 2013

16,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-319: Verbindungsplan RKL4763

Verbindungskabel

RKL4764

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK1301	INK0607	RLS1302/C25



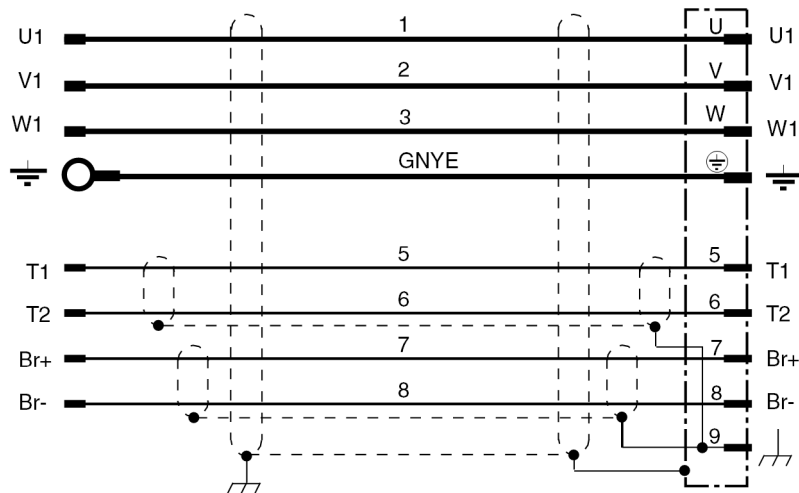
KA000052v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-320: Verbindungsplan RKL4764

RKL4765

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK1301	INK0667	RLS1302/C35



KA000052v01_nn.fh11

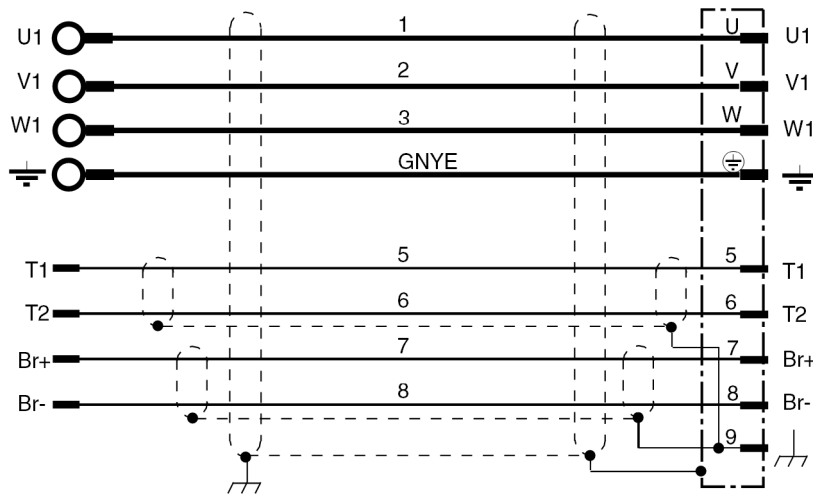
© Bosch Rexroth AG, 2013

35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-321: Verbindungsplan RKL4765

Verbindungskabel

RKL4766

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK1401	INK0604	RLS1202/C06



KA000053v01_nn.th11

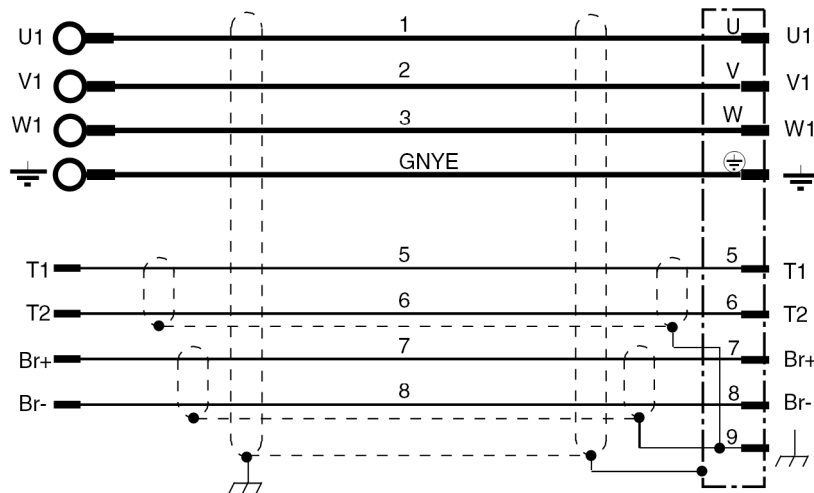
© Bosch Rexroth AG, 2013

6,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE1,0 mm² Ader 5, 61,5 mm² Ader 7, 8

Abb.28-322: Verbindungsplan RKL4766

RKL4767

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK1401	INK0605	RLS1302/C10



KA000053v01_nn.fh11

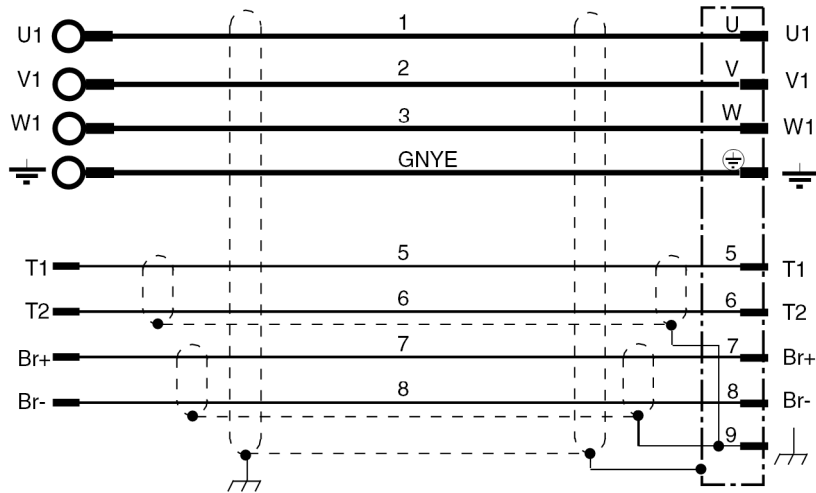
© Bosch Rexroth AG, 2013

10,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6
 1,5 mm² Ader 7, 8
 Abb.28-323: Verbindungsplan RKL4767

Verbindungskabel

RKL4768

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK1401	INK0606	RLS1302/C16



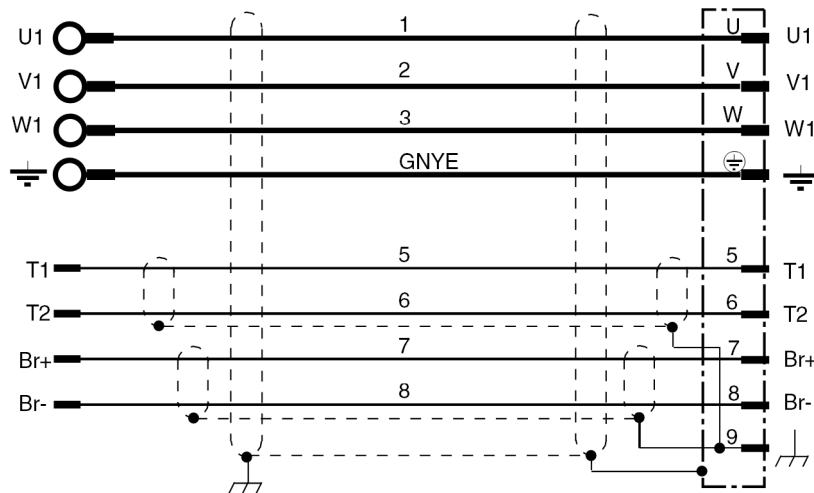
KA000053v01_nn.th11

© Bosch Rexroth AG, 2013

16,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-324: Verbindungsplan RKL4768

RKL4769

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK1401	INK0607	RLS1302/C25



KA000053v01_nn.fh11

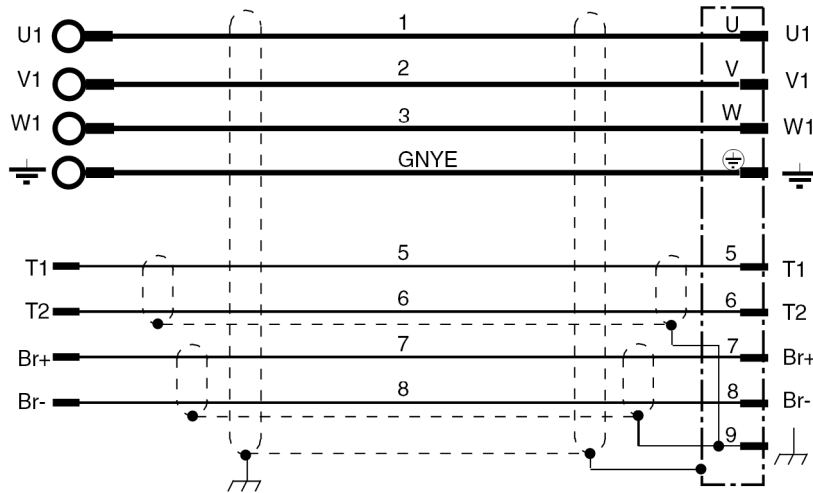
© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-325: Verbindungsplan RKL4769

Verbindungskabel

RKL4770

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK1401	INK0667	RLS1302/C35



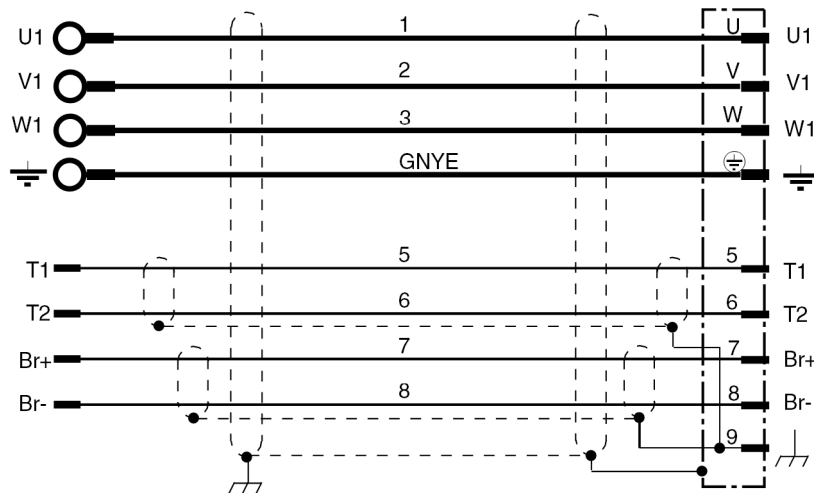
KA000053v01_nn.th11

© Bosch Rexroth AG, 2013

35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-326: Verbindungsplan RKL4770

RKL4771

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK1501	INK0606	RLS1302/C16



KA000053v01_nn.fh11

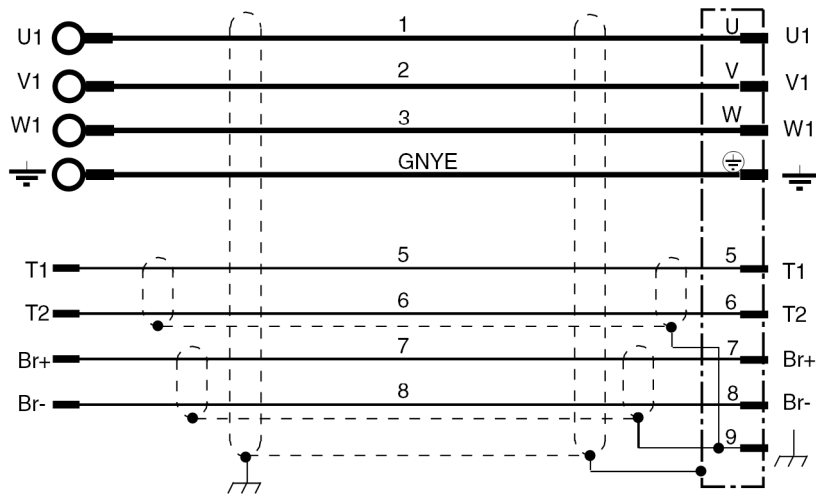
© Bosch Rexroth AG, 2013

16,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-327: Verbindungsplan RKL4771

Verbindungskabel

RKL4772

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK1501	INK0607	RLS1302/C25



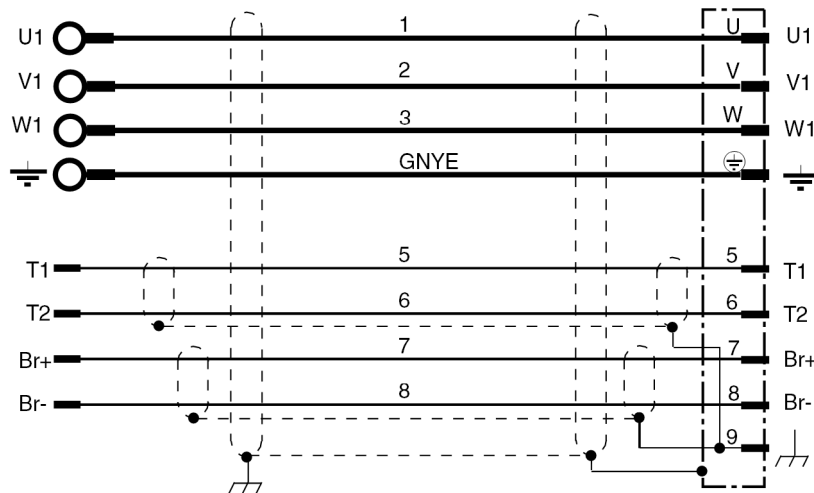
KA000053v01_nn.th11

© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-328: Verbindungsplan RKL4772

RKL4773

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Steckverbinder
RLK1501	INK0667	RLS1302/C35



KA000053v01_nn.fh11

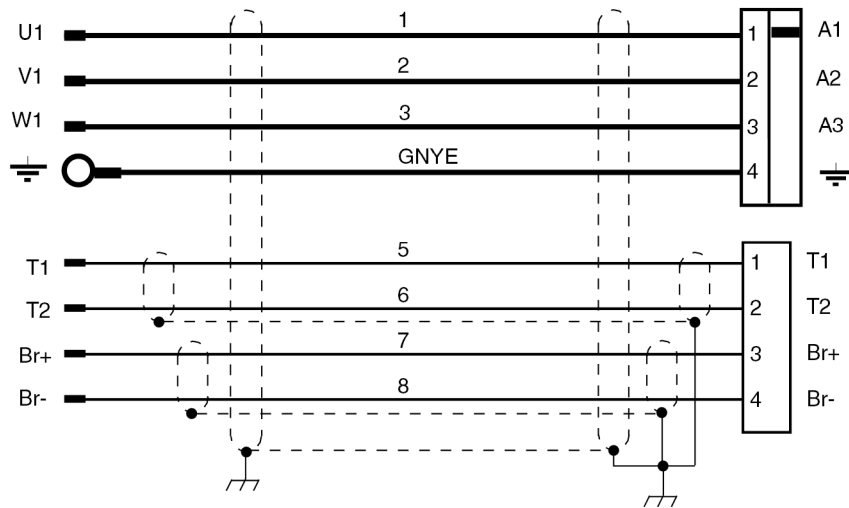
© Bosch Rexroth AG, 2013

35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-329: Verbindungsplan RKL4773

Verbindungskabel

RKL4774

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1201	INK0606	RLS0721/K16



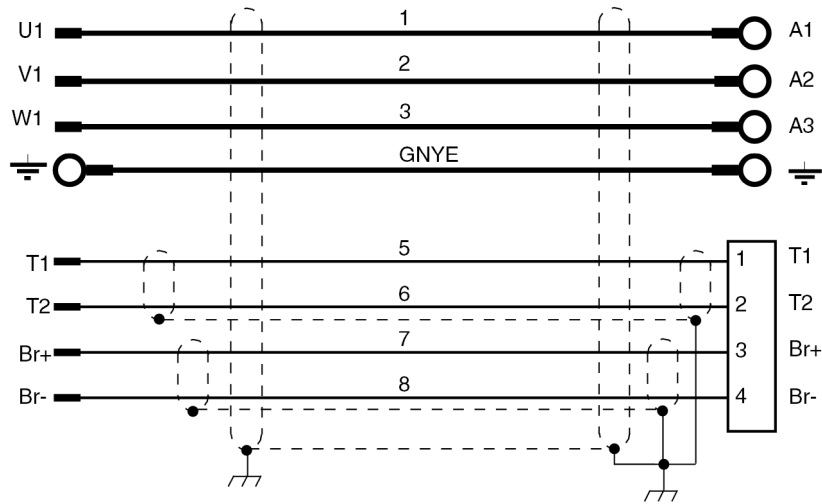
KA000039v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

16,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-330: Verbindungsplan RKL4774

RKL4775

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1201	INK0606	RLS0723/K16



KA000040v01_nn.fh11

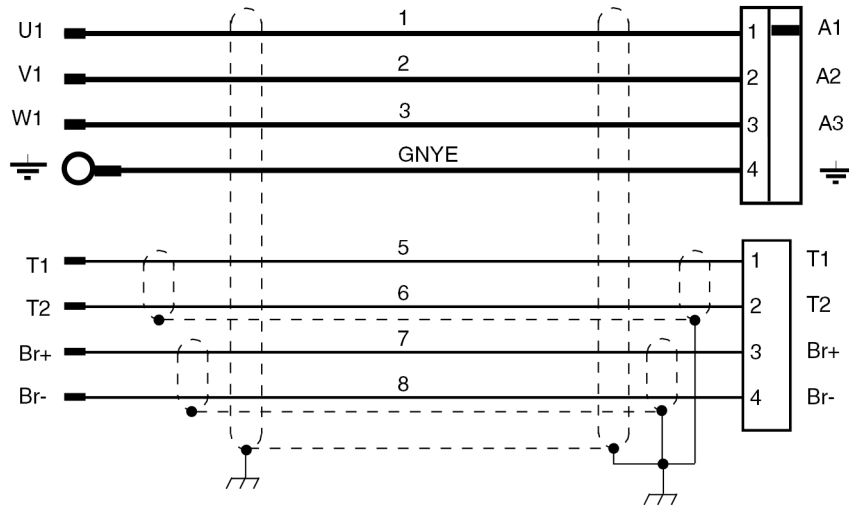
© Bosch Rexroth AG, 2013

16,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-331: Verbindungsplan RKL4775

Verbindungskabel

RKL4776

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1301	INK0606	RLS0721/K16



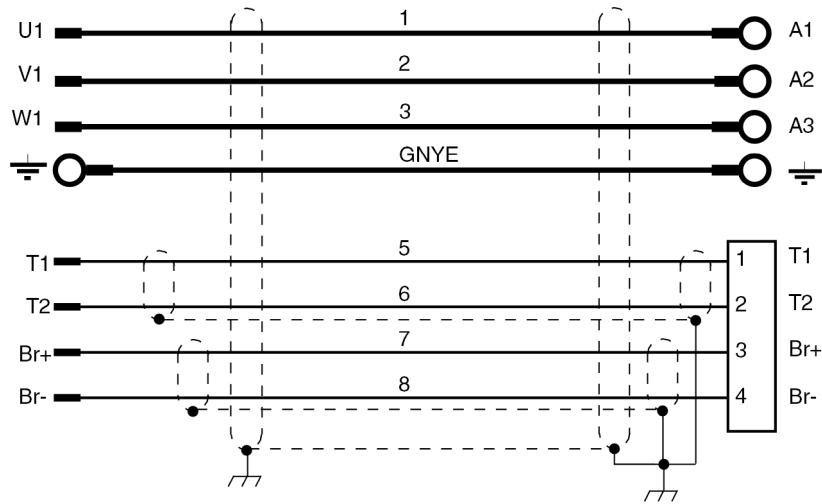
KA000039v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

16,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-332: Verbindungsplan RKL4776

RKL4777

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1301	INK0606	RLS0724/K16



KA000040v01_nn.fh11

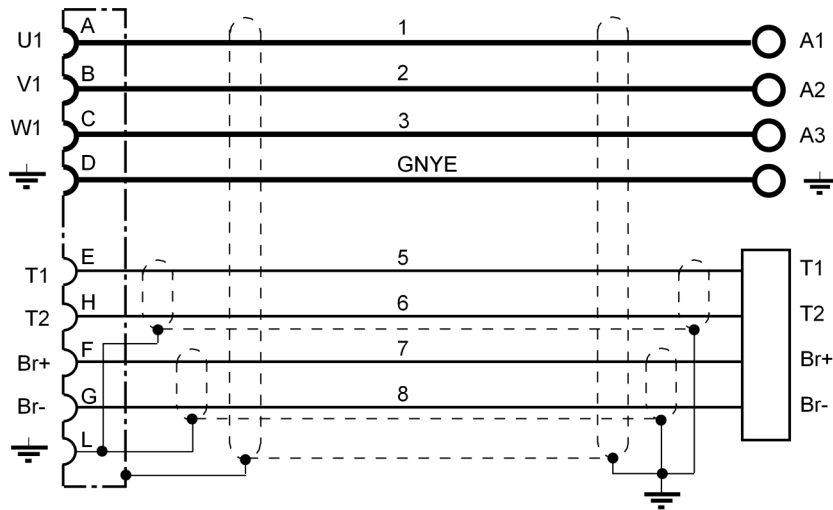
© Bosch Rexroth AG, 2013

16,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-333: Verbindungsplan RKL4777

Verbindungskabel

RKL4778

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
INS0381	INK0667	RLS0727/K35



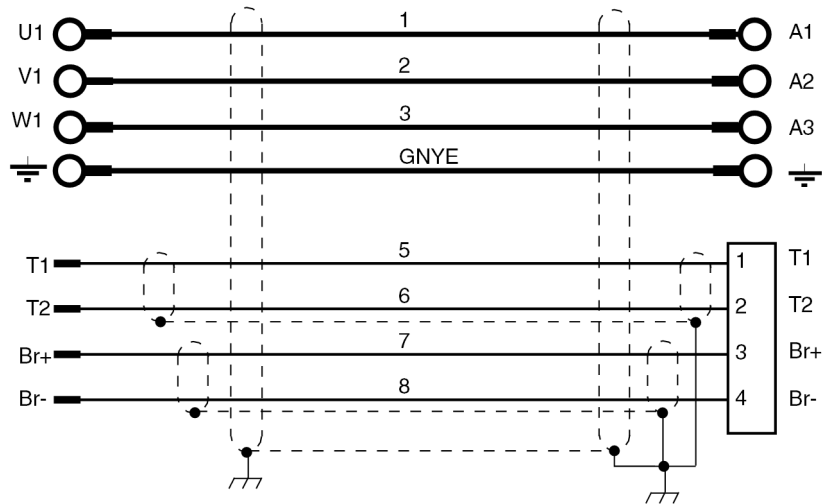
KA000034v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-334: Verbindungsplan RKL4778

RKL4779

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1301	INK0667	RLS0727/K35



KA000050v01_nn.fh11

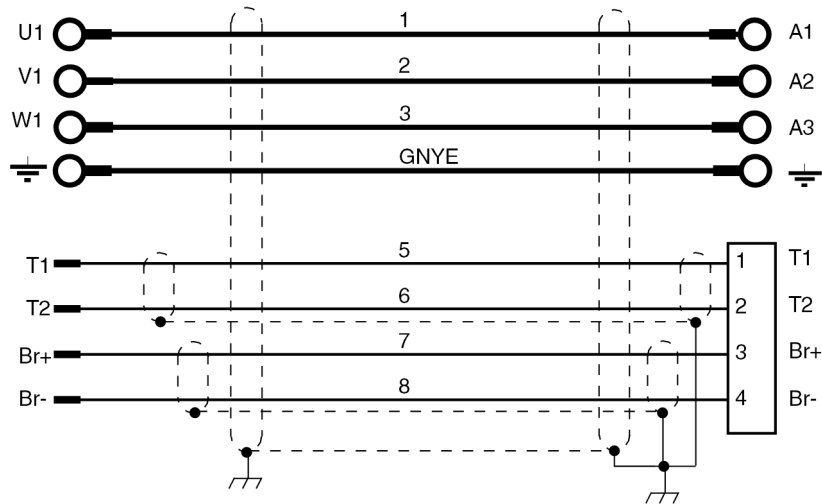
© Bosch Rexroth AG, 2013

35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
Abb.28-335: Verbindungsplan RKL4779

Verbindungskabel

RKL4780

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1501	INK0667	RLS0727/K35



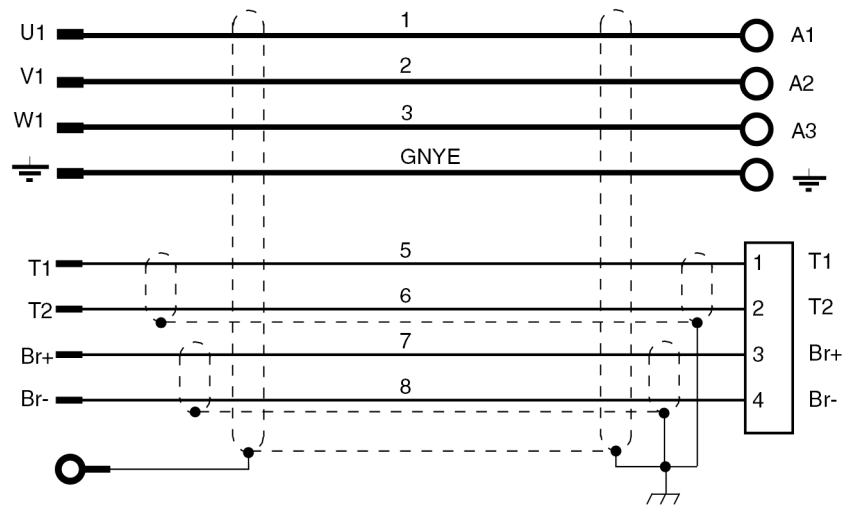
KA000050v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-336: Verbindungsplan RKL4780

RKL4781

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
AEH/RKS	INK0602	RLS0723/K03



KA000142v01_nn.fh11

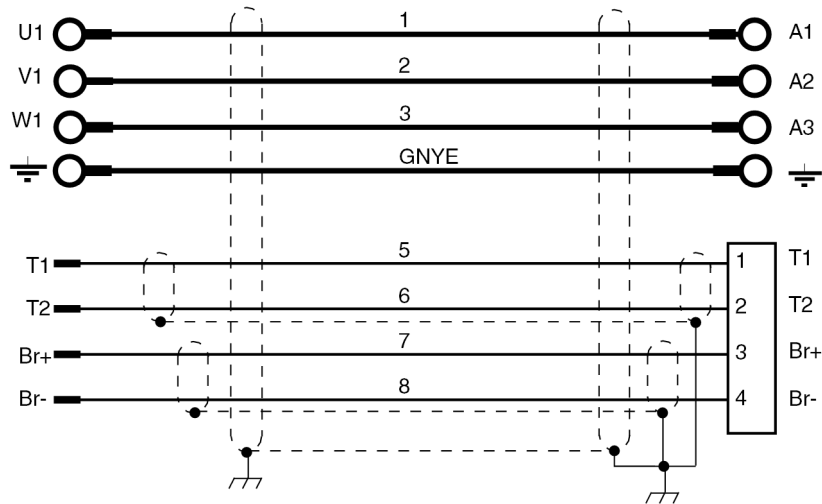
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,0 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-337: Verbindungsplan RKL4781

Verbindungskabel

RKL4782

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1501	INK0668	RLS0727/K50



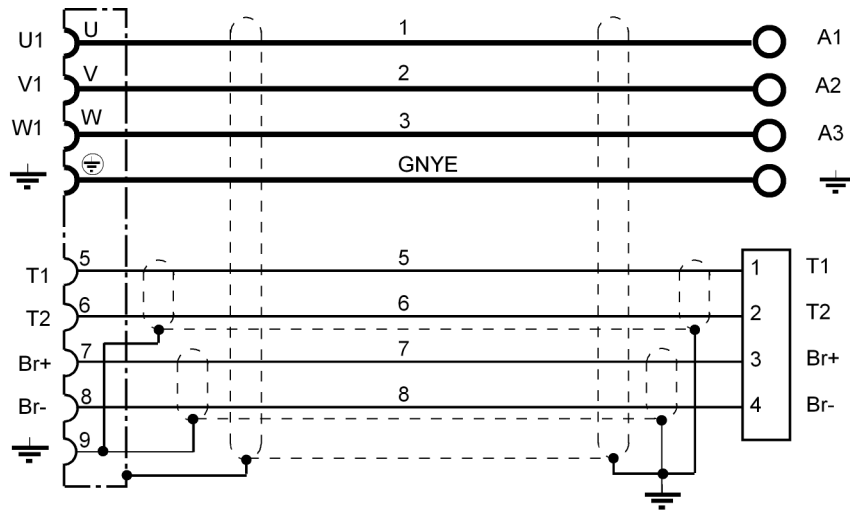
KA000050v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

50,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 2,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-338: Verbindungsplan RKL4782

RKL4783

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1301/C35	INK0667	RLS0727/K35



KA000029v01_nn.fh11

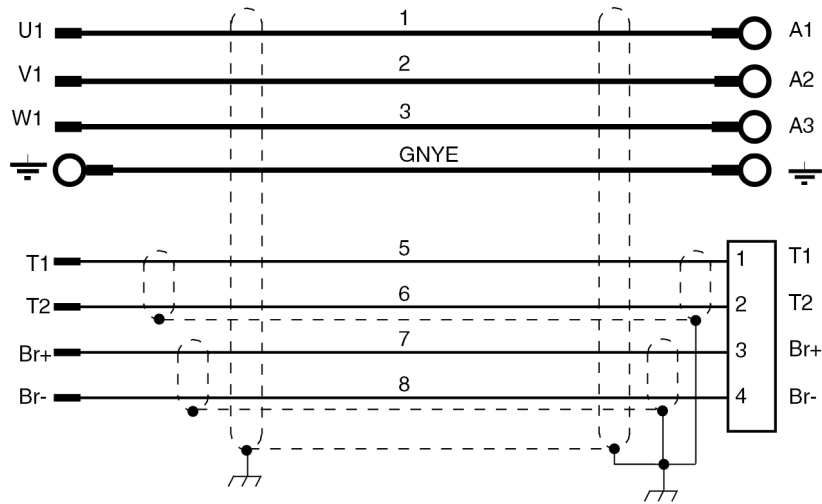
© Bosch Rexroth AG, 2013

35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-339: Verbindungsplan RKL4783

Verbindungskabel

RKL4784

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1301/K35	INK0667	RLS0727/K35



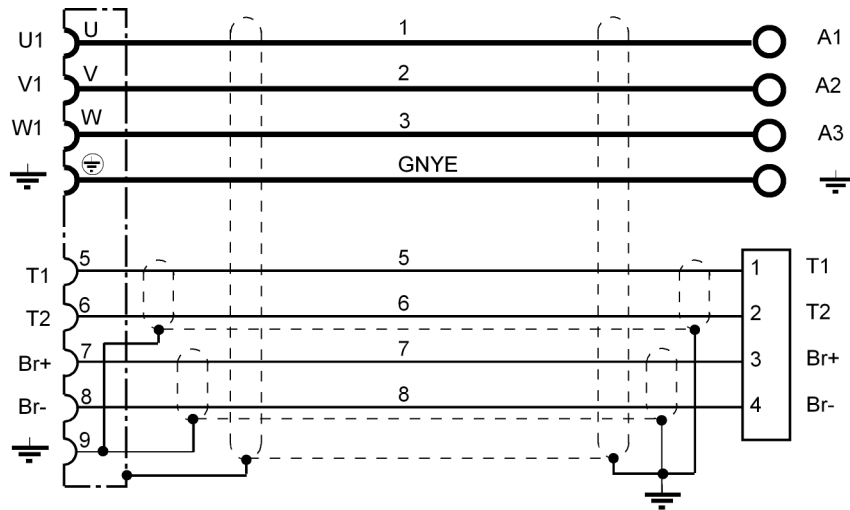
KA000040v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

35,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-340: Verbindungsplan RKL4784

RKL4785

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1301/C25	INK0607	RLS0727/K25



KA000029v01_nn.fh11

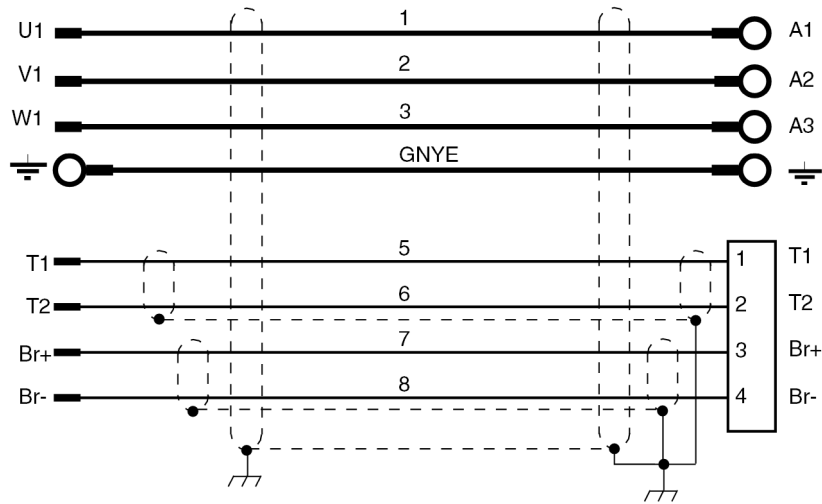
© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-341: Verbindungsplan RKL4785

Verbindungskabel

RKL4786

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLK1301/K25	INK0607	RLS0727/K25



KA000040v01_nn.fh11

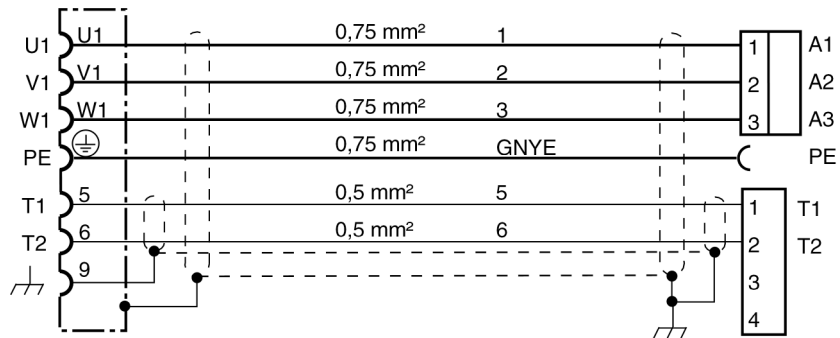
© Bosch Rexroth AG, 2013

25,0 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 1,5 mm² Ader 5, 6, 7, 8
 Abb.28-342: Verbindungsplan RKL4786

RKL48xx

RKL4800

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1701/C01	INK0670	RLS0745/KM75



KA000194v01_nn.fh11

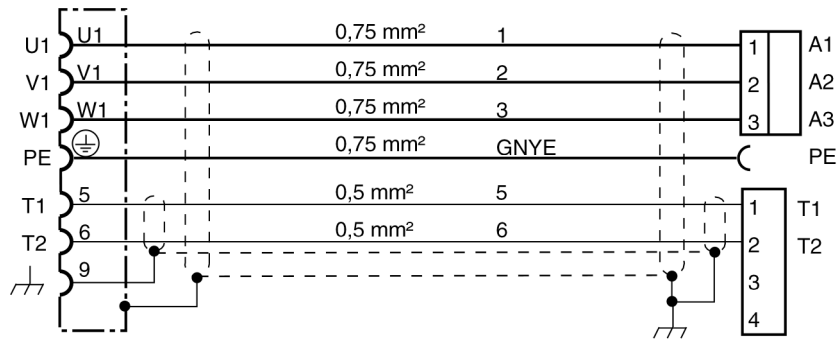
© Bosch Rexroth AG, 2013

0,75 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,5 mm² Ader 5, 6
 Abb.28-343: Verbindungsplan RKL4800

Verbindungskabel

RKL4801

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1701/C01	INK0670	RLS0746/KM75



KA000194v01_nn.fh11

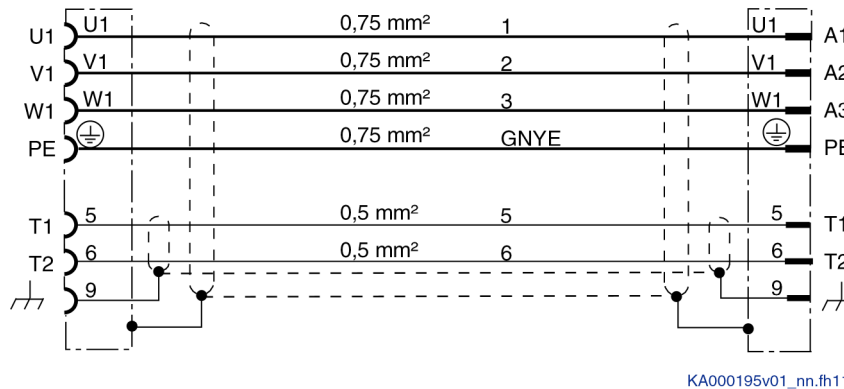
© Bosch Rexroth AG, 2013

0,75 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE0,5 mm² Ader 5, 6

Abb.28-344: Verbindungsplan RKL4801

RKL4802

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1701/C01	INK0670	RLS1702/C01



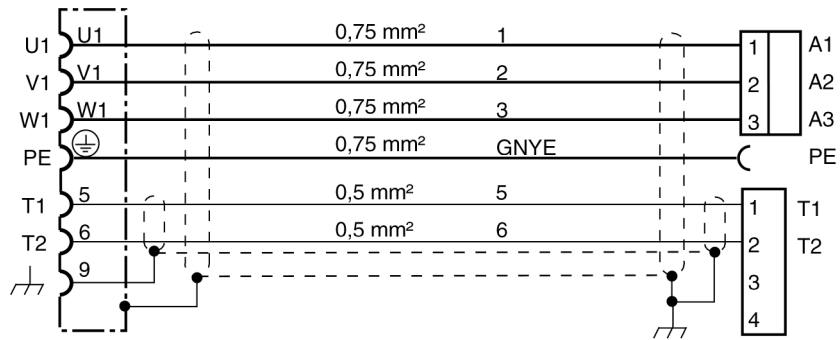
© Bosch Rexroth AG, 2013

0,75 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,5 mm² Ader 5, 6
 Abb.28-345: Verbindungsplan RKL4802

Verbindungskabel

RKL4803

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RLS1701/C01	INK0670	RLS0749/KM75



KA000194v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

0,75 mm² Ader 1, 2, 3, GNYE
 0,5 mm² Ader 5, 6
 Abb.28-346: Verbindungsplan RKL4803

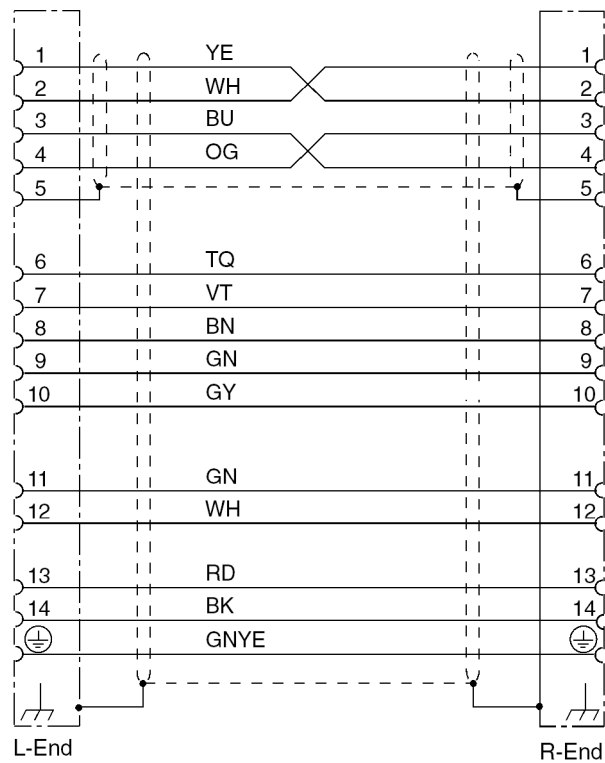
28.3 Hybridkabel

28.3.1 RKHxxxx

RKH00xx

RKH0001

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0001/C03	REH0800	RHS0001/C03



KA000037v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-347: Einzelteile RKH0001

Verbindungskabel

RKH0002

Anschluss Motor

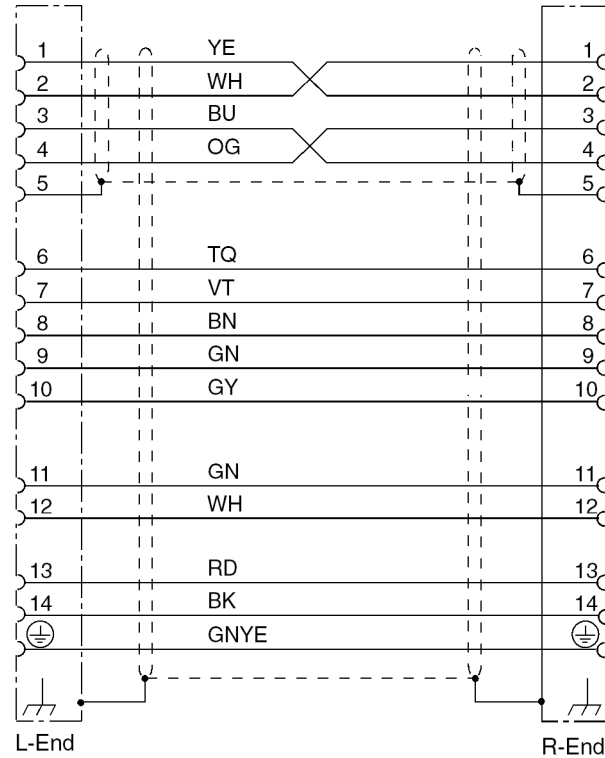
Rohkabel

Anschluss Regler

RHS0001/C03

REH0800

RHS0001/C03



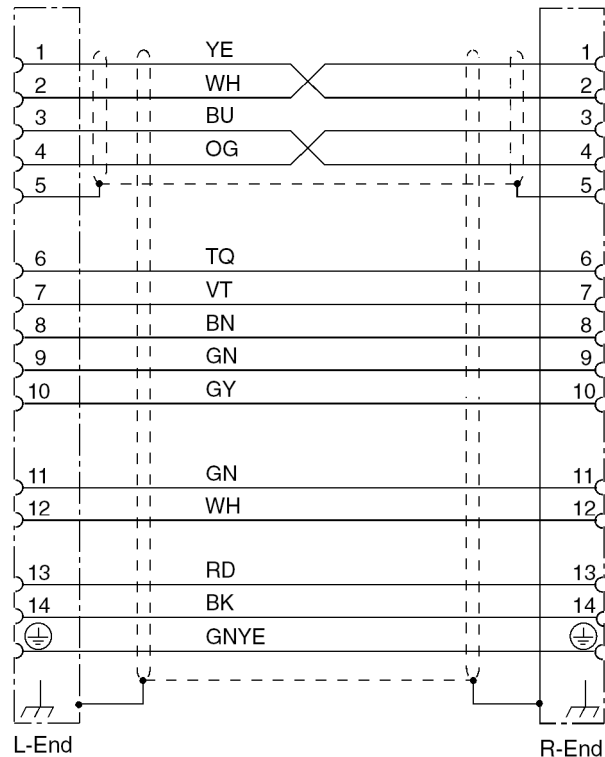
KA000037v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-348: Einzelteile RKH0002

RKH0011

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0011/C03	REH0800	RHS0011/C03



KA000037v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-349: Einzelteile RKH0011

Verbindungskabel

RKH0012

Anschluss Motor

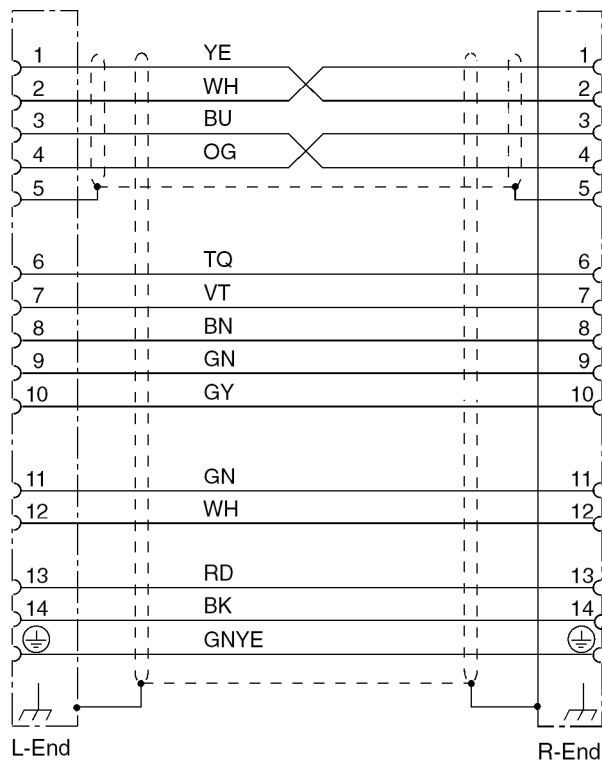
Rohkabel

Anschluss Regler

RHS0011/C03

REH0800

RHS0011/C03



KA000037v01_nn.fh11

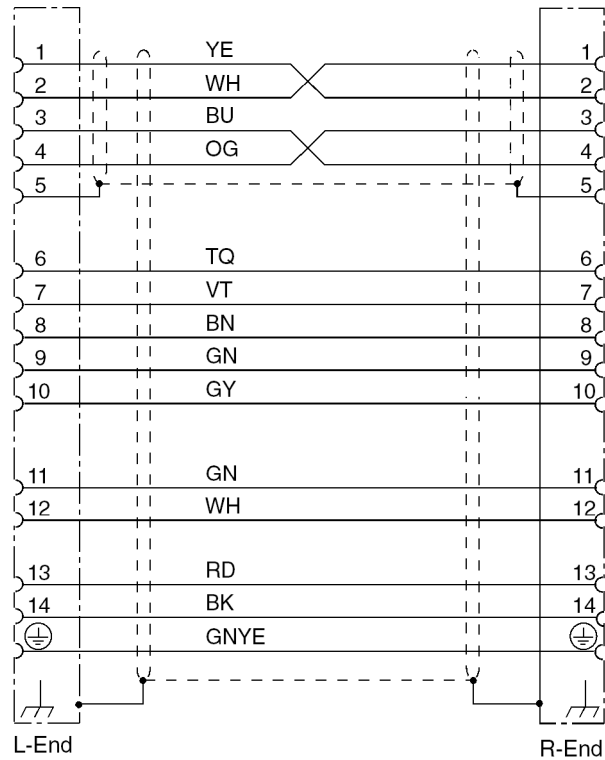
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-350: Einzelteile RKH0012

RKH01xx

RKH0100

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0001/C03	REH0800	RHS0001/C03



KA000037v01_nn.fh11

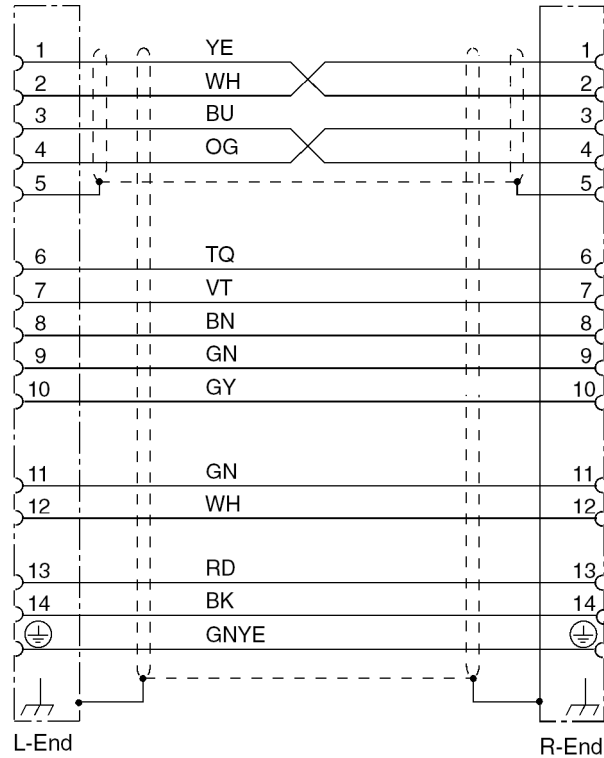
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-351: Einzelteile RKH0100

Verbindungskabel

RKH0101

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0001/C03	REH0800	RHS0001/C03



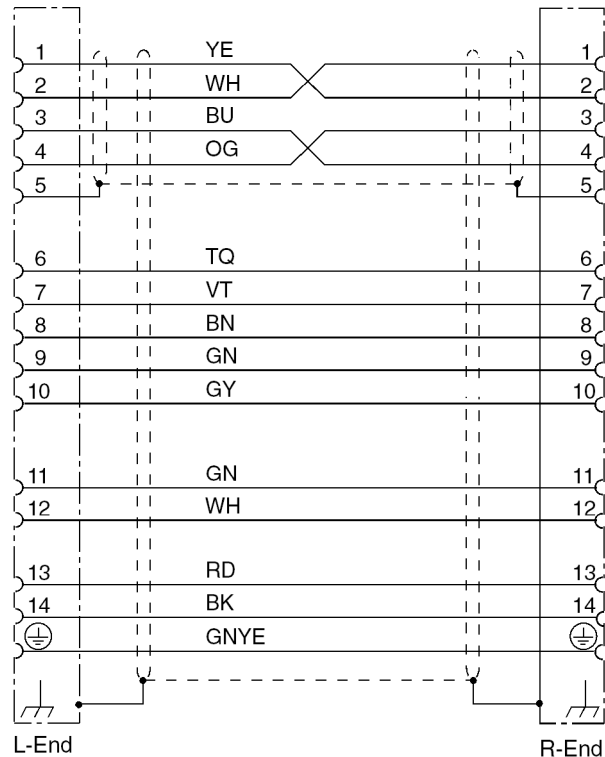
KA000037v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-352: Einzelteile RKH0101

RKH0110

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0011/C03	REH0800	RHS0011/C03



KA000037v01_nn.fh11

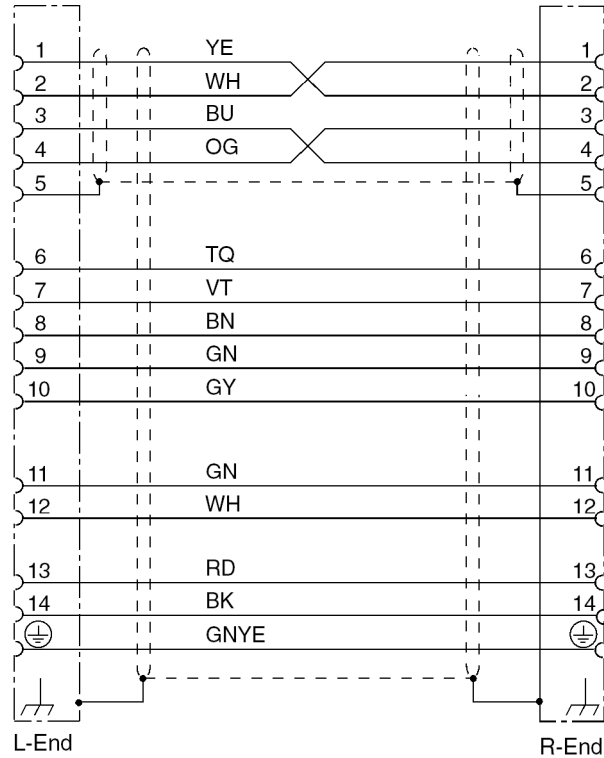
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-353: Einzelteile RKH0110

Verbindungskabel

RKH0111

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0011/C03	REH0800	RHS0011/C03



KA000037v01_nn.fh11

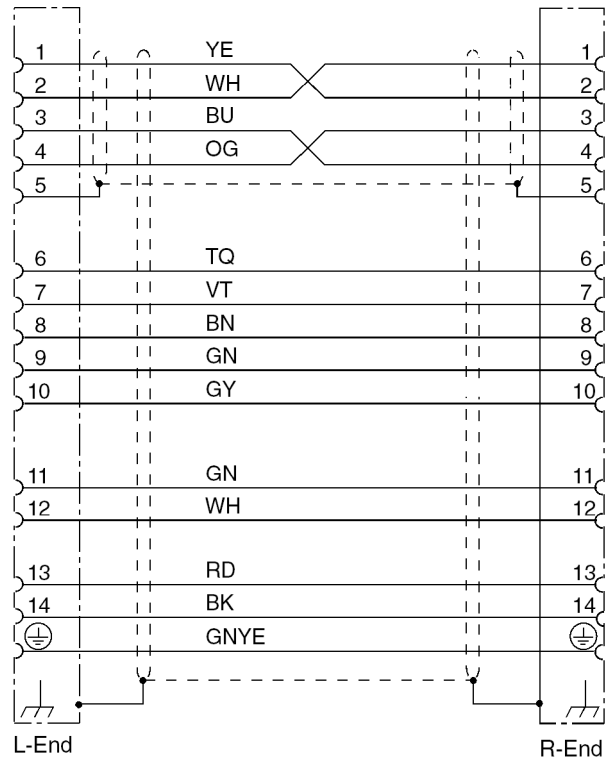
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-354: Einzelteile RKH0111

RKH02xx

RKH0200

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0001/C03	REH0800	RHS0001/C03



KA000037v01_nn.fh11

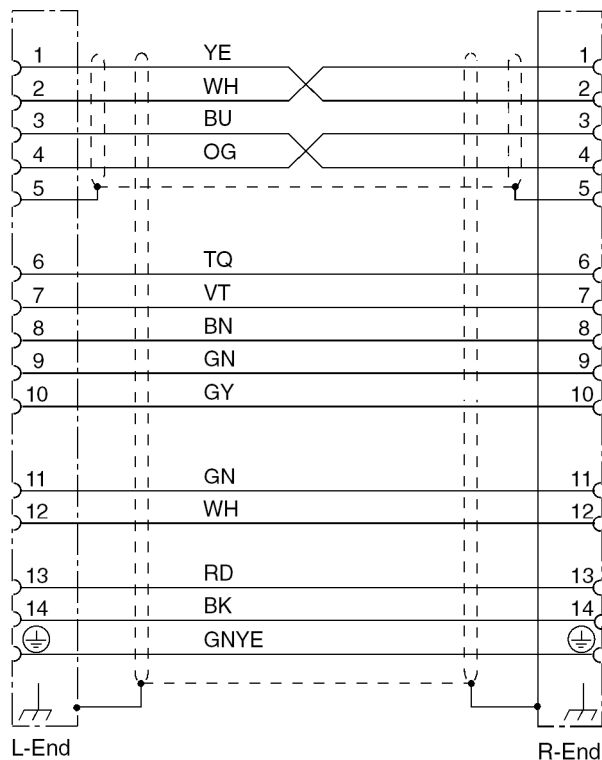
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-355: Einzelteile RKH0200

Verbindungskabel

RKH0201

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0001/C03	REH0800	RHS0001/C03



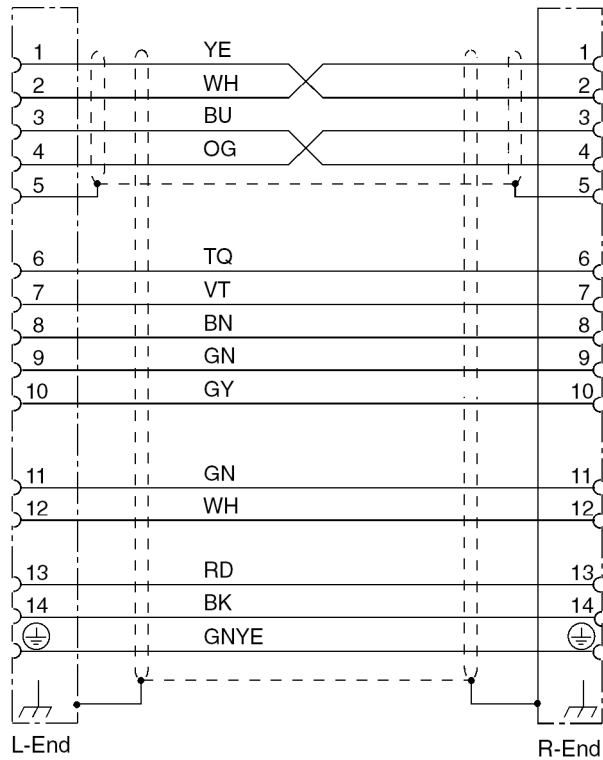
KA000037v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-356: Einzelteile RKH0201

RKH0202

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0001/C03	REH0800	RHS0006/C03



KA000037v01_nn.fh11

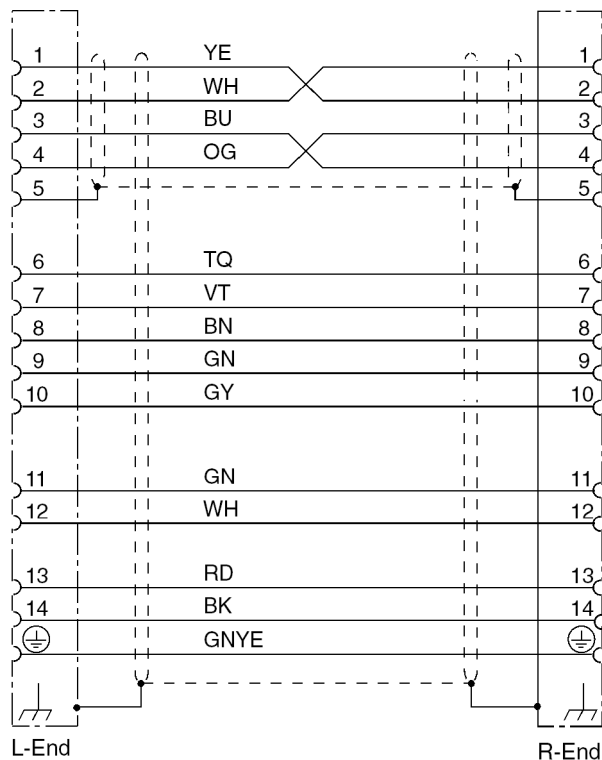
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-357: Einzelteile RKH0202

Verbindungskabel

RKH0203

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0001/C03	REH0800	RHS0006/C03



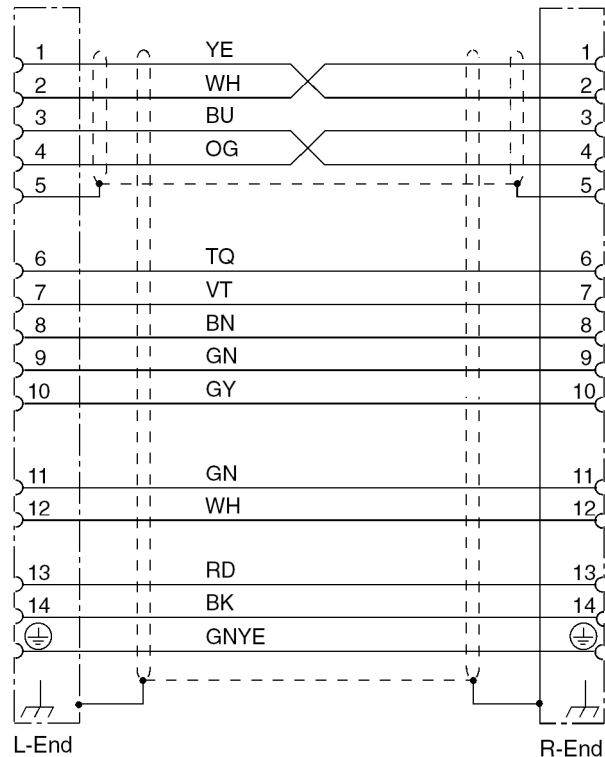
KA000037v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-358: Einzelteile RKH0203

RKH0204

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0001/C03	REH0800	RHS0006/C03



KA000037v01_nn.fh11

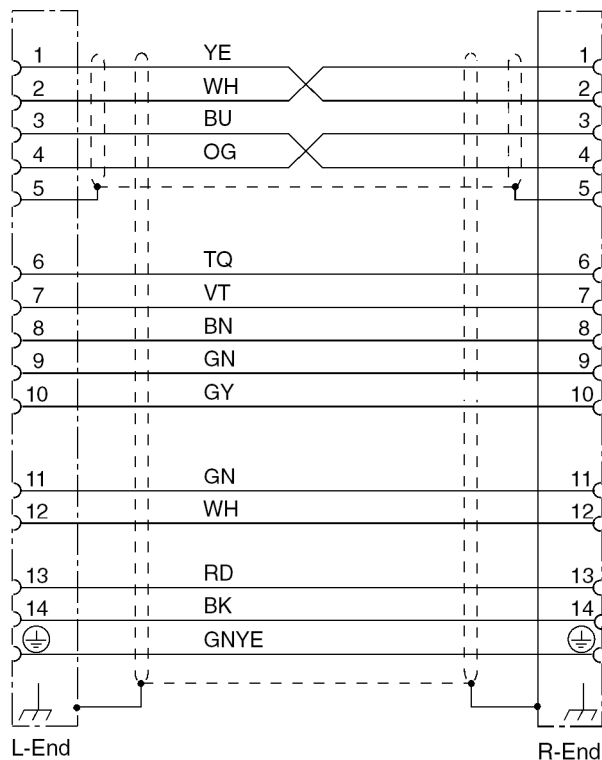
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-359: Einzelteile RKH0204

Verbindungskabel

RKH0205

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0001/C03	REH0800	RHS0006/C03



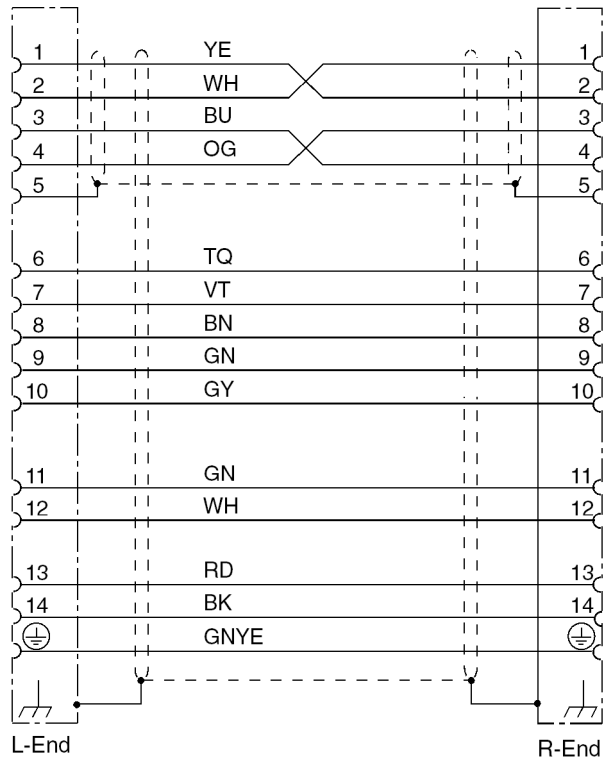
KA000037v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-360: Einzelteile RKH0205

RKH0210

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0011/C03	REH0800	RHS0011/C03



KA000037v01_nn.fh11

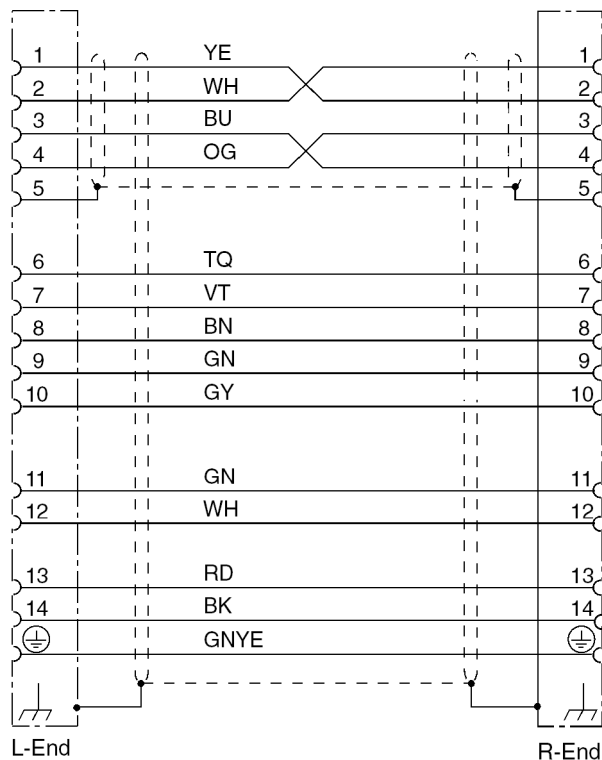
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-361: Einzelteile RKH0210

Verbindungskabel

RKH0211

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0011/C03	REH0800	RHS0011/C03



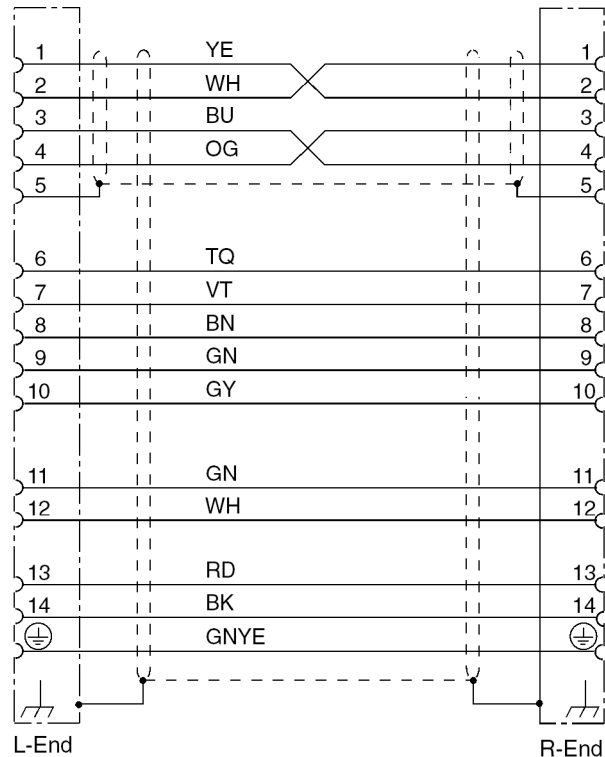
KA000037v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-362: Einzelteile RKH0211

RKH0212

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0011/C03	REH0800	RHS0016/C03



KA000037v01_nn.fh11

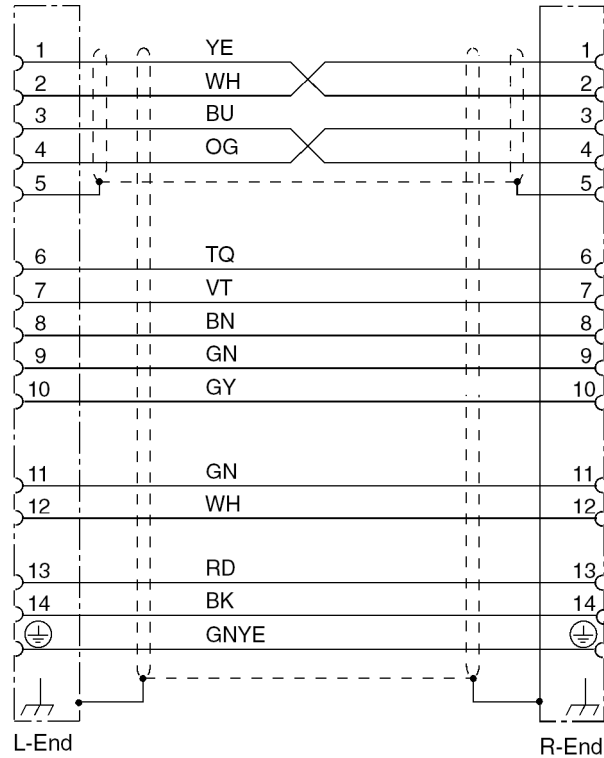
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-363: Einzelteile RKH0212

Verbindungskabel

RKH0213

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0011/C03	REH0800	RHS0016/C03



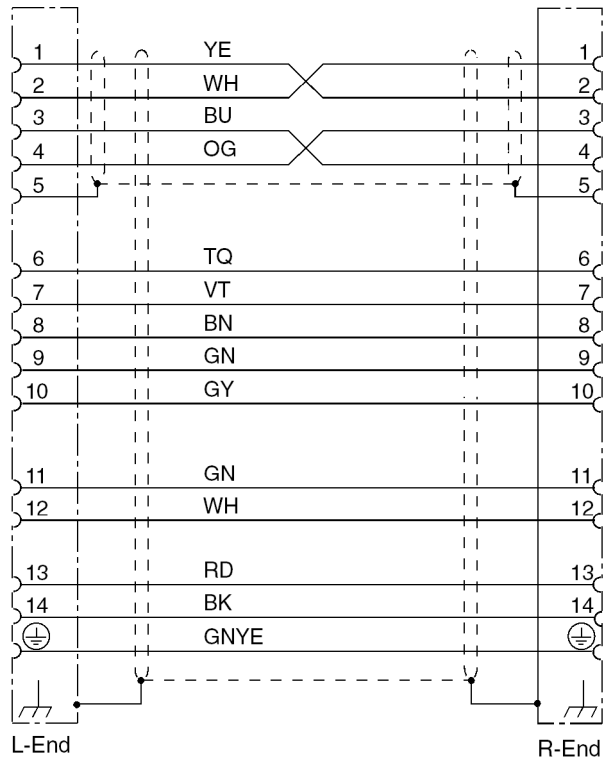
KA000037v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-364: Einzelteile RKH0213

RKH0214

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0011/C03	REH0800	RHS0016/C03



KA000037v01_nn.fh11

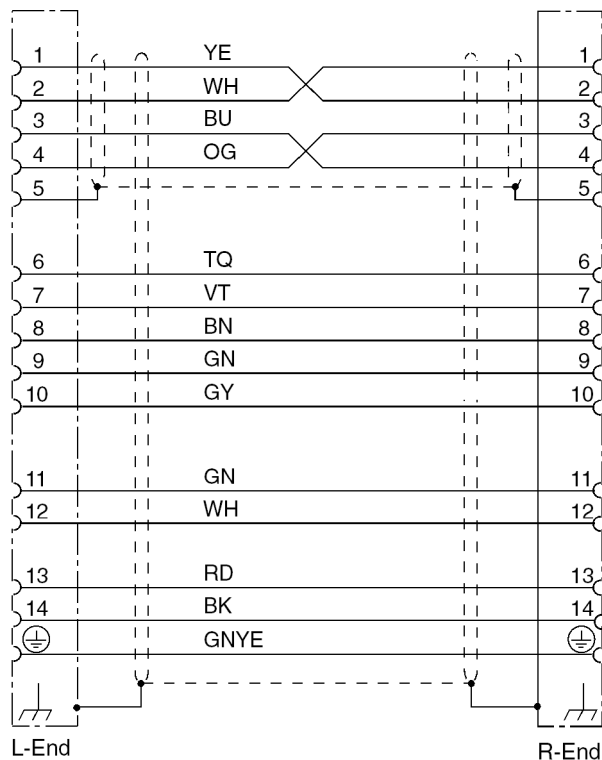
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-365: Einzelteile RKH0214

Verbindungskabel

RKH0215

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0011/C03	REH0800	RHS0016/C03



KA000037v01_nn.fh11

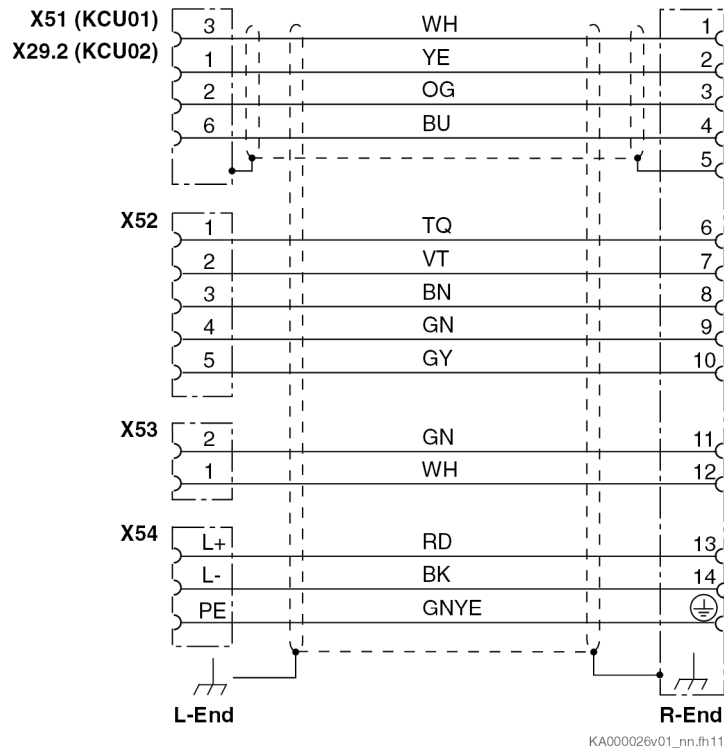
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-366: Einzelteile RKH0215

RKH03xx

RKH0301

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0005/C03	REH0800	RHS0001/C03



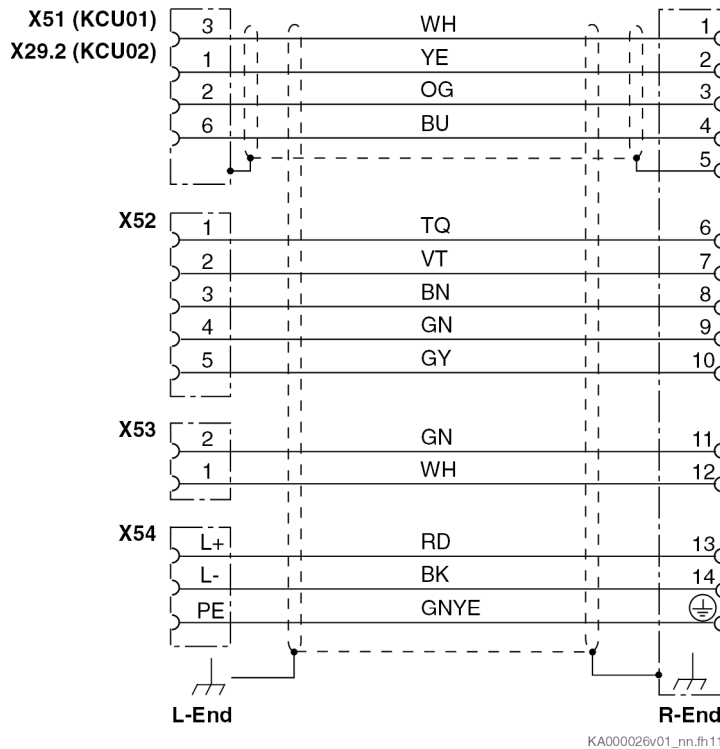
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-367: Einzelteile RKH0301

Verbindungskabel

RKH0311

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0005/C03	REH0800	RHS0011/C03



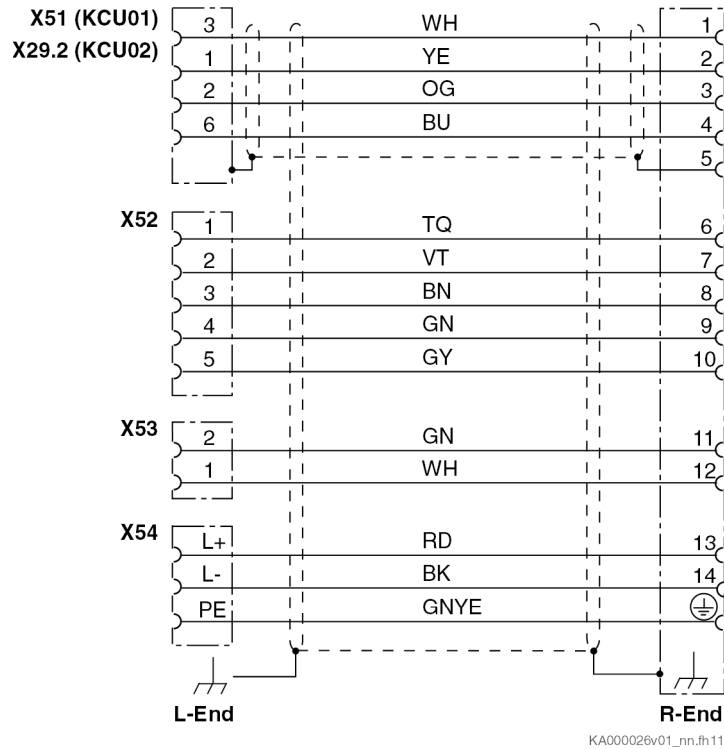
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-368: Einzelteile RKH0311

RKH04xx

RKH0401

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0005/C03	REH0800	RHS0001/C03



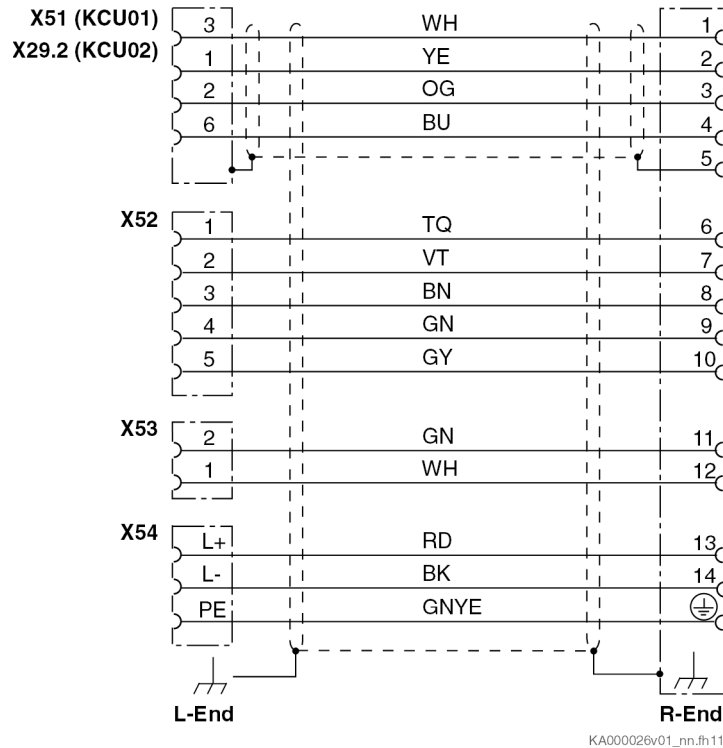
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-369: Einzelteile RKH0401

Verbindungskabel

RKH0411

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0005/C03	REH0800	RHS0011/C03



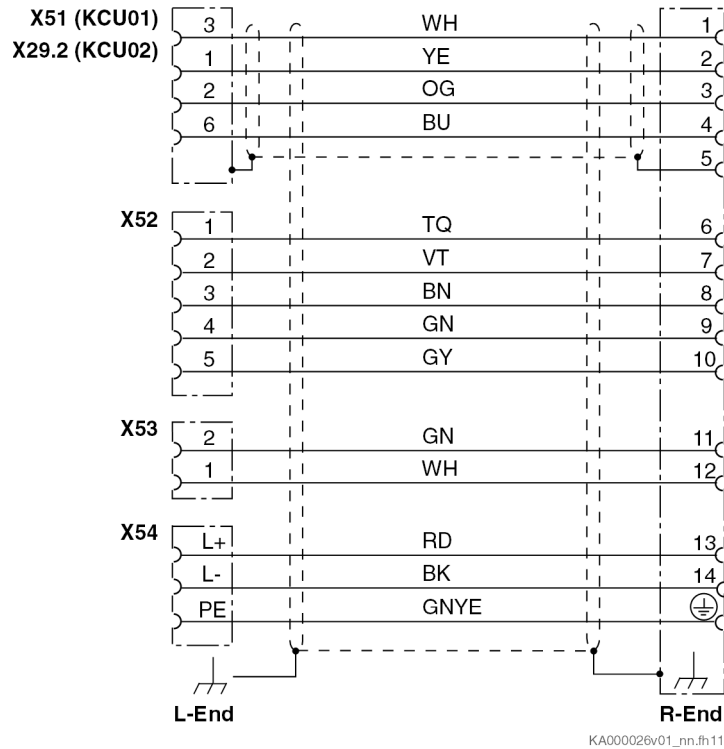
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-370: Einzelteile RKH0411

RKH05xx

RKH0501

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0005/C03	REH0800	RHS0006/C03



KA000026v01_nn.fh11

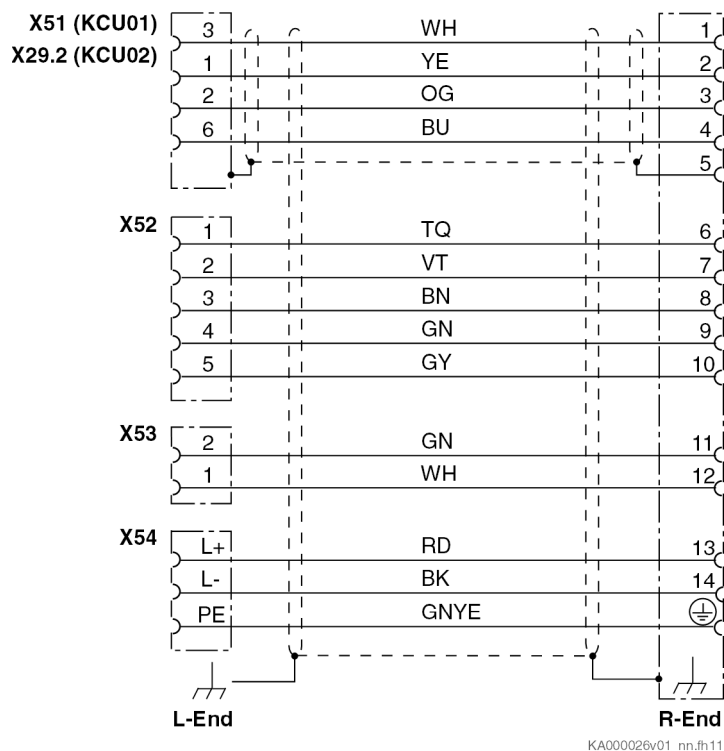
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-371: Einzelteile RKH0501

Verbindungskabel

RKH0511

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0005/C03	REH0800	RHS0016/C03



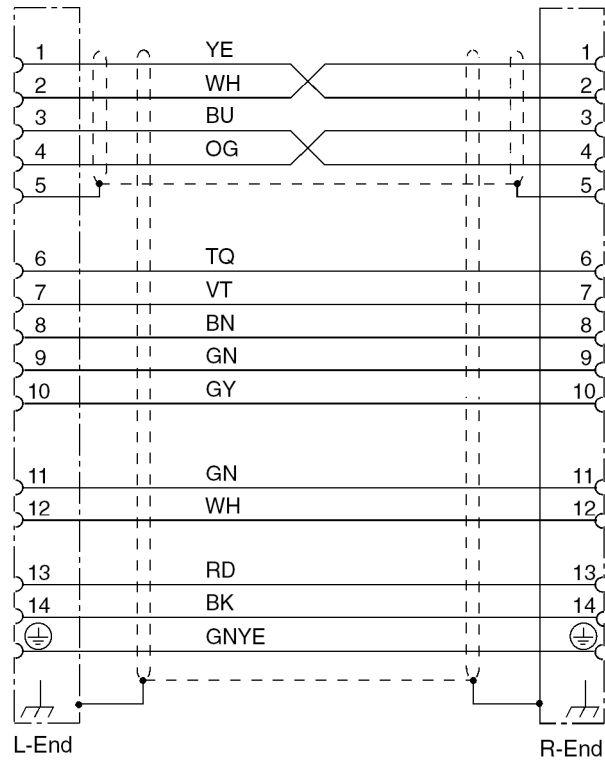
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-372: Einzelteile RKH0511

RKH06xx

RKH0600

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0006/C03	REH0800	RHS0006/C03



KA000037v01_nn.fh11

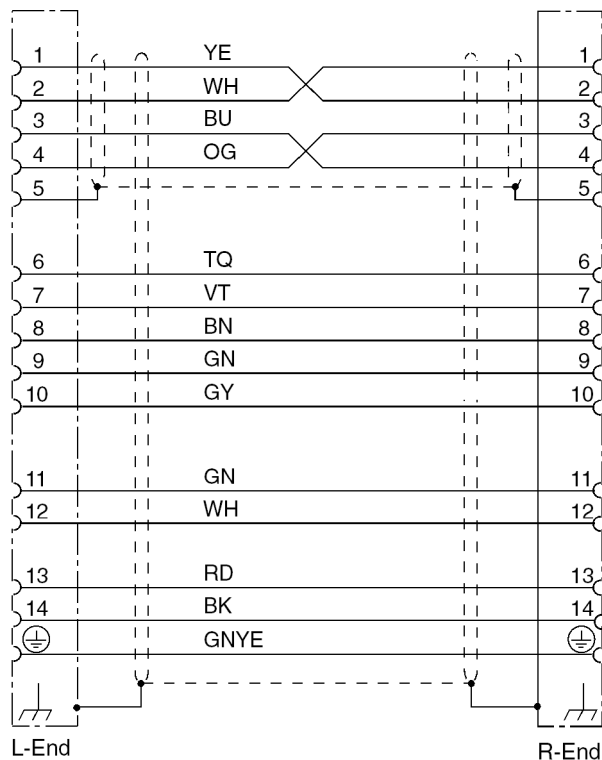
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-373: Einzelteile RKH0600

Verbindungskabel

RKH0601

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0006/C03	REH0800	RHS0006/C03



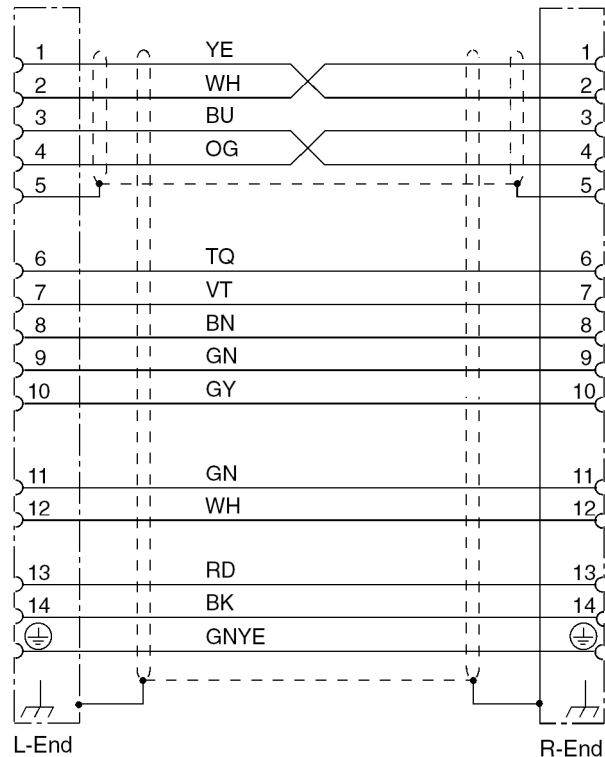
KA000037v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-374: Einzelteile RKH0601

RKH0610

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0016/C03	REH0800	RHS0016/C03



KA000037v01_nn.fh11

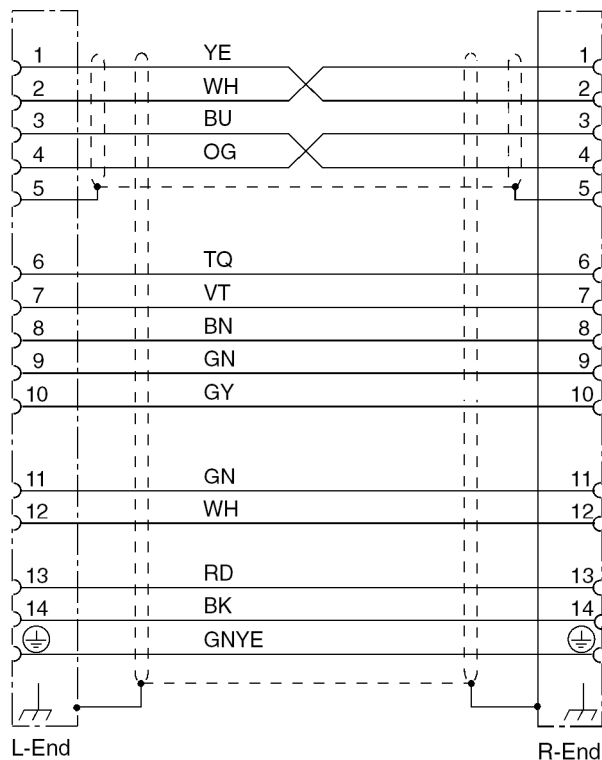
© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-375: Einzelteile RKH0610

Verbindungskabel

RKH0611

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0016/C03	REH0800	RHS0016/C03



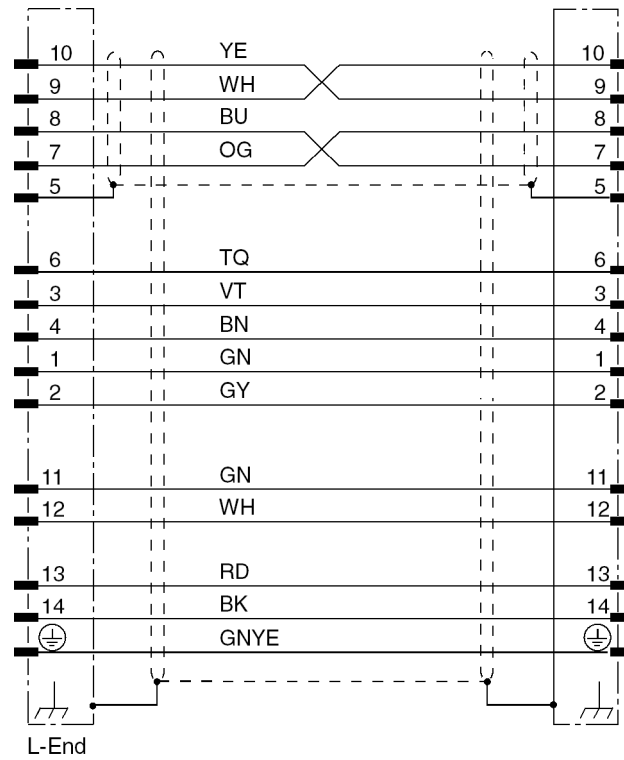
KA000037v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-376: Einzelteile RKH0611

RKH07xx
 RKH0700

Anschluss Motor	Rohkabel	Anschluss Regler
RHS0007/C03	REH0800	RHS0007/C03



KA000066v01_nn.fh11

© Bosch Rexroth AG, 2013

2,5 mm² Ader GN, WH, RD, BK, GNYE
 0,35 mm² Ader YE, WH, BU, OG; TQ, VT, BN, GN, GY
 Abb.28-377: Einzelteile RKH0700

29 Technische Daten der Rexroth-Kabel

29.1 Motorleistungskabel mit Gesamtschirm

29.1.1 INK0602, Leistungskabel

Datenblatt - Rohkabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0602
Kabelkurzbeschreibung			[4x2,5mm ² + 2x(2x1,0mm ²)StC]C
RoHS			konform gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG
Recognized UL und CSA ¹⁾			cURus; UR+CSA
AWM Style (UL)			20234
Durchmesser	D	mm	14,8 +/-1,0
Querschnitt der Leistungsader		mm ²	2,5
Kabelmantel Material ²⁾			PUR (adhäsionsarm, matt)
Kabelmantel Farbe			RAL 2003 (orange)
spezifisches Kabelgewicht	m	kg/m	0,380
Temperaturbereich Lagerung		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (feste Verlegung)		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (flexible Verlegung)		°C	-20 ... +40
Betriebstemperatur am Leiter (flexibel/fest)		°C	+80 / +90
Ableitkapazität	C _{Y_K_typ}	nF/m	0,7
Leiterwiderstand bei 20°C (EN 60228; Klasse 6)	R ₂₀	Ohm/km	7,98
Betriebsspannung Leistungsadern		V	300/500V (VDE); 600V/AC (UL)
Betriebsspannung Steueradern		V	300/300V (VDE); 600V/AC (UL)
Halogene			halogenfrei gem. VDE 0472, Teil 815
Ölbeständigkeit			EN 60811-2-1 und EN 50363-10-2
Brennverhalten			UL 758, section 40, Cable Flame Test Section 1061 gemäß UL 1581 und CSA C22.2 No. 210-05 Sec. 8.8.2 Prüfung nach DIN EN 60332-1-2
Energieführungsketten			
Einsatz in Energieführungsketten			ja
Biegezyklen		Mio.	5
Biegeradius bei flexibler Verlegung		mm	7,5 x D
Biegeradius bei fester Verlegung		mm	5 x D

Letzte Änderung: 2013-01-03

Technische Daten der Rexroth-Kabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0602
Beschleunigung maximal ³⁾	a_{\max}	m/s ²	10
Verfahrgeschwindigkeit maximal ⁴⁾	v	m/s	5
Verfahrweg horizontal maximal ⁵⁾	s	m	50
Biege- und Torsionsbeanspruchung		°	nicht geeignet
Letzte Änderung: 2013-01-03			

- 1) UL-Filenummer gemäß Kabelbeschriftung
 2) gemäß EN 50363-10-2
 3) 4) 5) Schleppkettenparameter: Maximalwert nur einzeln gültig
 Abb.29-1: *INK - Technische Daten*



Bei Veränderungen der vorgenannten Parameter (Beschleunigung, Geschwindigkeit, Verfahrweg) muss mit Auswirkungen auf die Lebensdauer des Kabels bzw. auf die Biegezyklenanzahl gerechnet werden!

29.1.2 INK0603, Leistungskabel

Datenblatt - Rohkabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0603
Kabelkurzbeschreibung			[4x4,0mm ² + (2x1,0mm ²)StC + (2x1,5mm ²)StC]C
RoHS			konform gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG
Recognized UL und CSA ¹⁾			cURus; UR+CSA
AWM Style (UL)			20234
Durchmesser	D	mm	17,0 +/-0,5
Querschnitt der Leistungsader		mm ²	4,0
Kabelmantel Material ²⁾			PUR (adhäsionsarm, matt)
Kabelmantel Farbe			RAL 2003 (orange)
spezifisches Kabelgewicht	m	kg/m	0,490
Temperaturbereich Lagerung		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (feste Verlegung)		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (flexible Verlegung)		°C	-20 ... +40
Betriebstemperatur am Leiter (flexibel/fest)		°C	+80 / +90
Ableitkapazität	C _{Y_K_typ}	nF/m	0,8
Leiterwiderstand bei 20°C (EN 60228; Klasse 6)	R ₂₀	Ohm/km	4,95
Betriebsspannung Leistungsadern		V	300/500V (VDE); 600V/AC (UL)
Betriebsspannung Steueradern		V	300/300V (VDE); 600V/AC (UL)
Halogene			halogenfrei gem. VDE 0472, Teil 815
Ölbeständigkeit			N 60811-2-1 und EN 50363-10-2
Brennverhalten			UL 758, section 40, Cable Flame Test Section 1061 gemäß UL 1581 und CSA C22.2 No. 210-05 Sec. 8.8.2 Prüfung nach DIN EN 60332-1-2
Energieführungsketten			
Einsatz in Energieführungsketten			ja
Biegezyklen		Mio.	5
Biegeradius bei flexibler Verlegung		mm	7,5 x D
Biegeradius bei fester Verlegung		mm	5 x D
Beschleunigung maximal ³⁾	a _{max}	m/s ²	10
Verfahrgeschwindigkeit maximal ⁴⁾	v	m/s	5
Letzte Änderung: 2013-01-03			

Technische Daten der Rexroth-Kabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0603
Verfahrweg horizontal maximal ⁵⁾	s	m	50
Biege- und Torsionsbeanspruchung		°	nicht geeignet
Letzte Änderung: 2013-01-03			

- 1) UL-Filenummer gemäß Kabelbeschriftung
 2) gemäß EN 50363-10-2
 3) 4) 5) Schleppkettenparameter: Maximalwert nur einzeln gültig
 Abb.29-2: *INK - Technische Daten*



Bei Veränderungen der vorgenannten Parameter (Beschleunigung, Geschwindigkeit, Verfahrweg) muss mit Auswirkungen auf die Lebensdauer des Kabels bzw. auf die Biegezyklenanzahl gerechnet werden!

29.1.3 INK0604, Leistungskabel

Datenblatt - Rohkabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0604
Kabelkurzbeschreibung			[4x6,0mm ² + (2x1,0mm ²)StC + (2x1,5mm ²)StC]C
RoHS			konform gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG
Recognized UL und CSA ¹⁾			cURus; UR+CSA
AWM Style (UL)			20234
Durchmesser	D	mm	18,5 +/-1,0
Querschnitt der Leistungsader		mm ²	6,0
Kabelmantel Material ²⁾			PUR (adhäsionsarm, matt)
Kabelmantel Farbe			RAL 2003 (orange)
spezifisches Kabelgewicht	m	kg/m	0,630
Temperaturbereich Lagerung		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (feste Verlegung)		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (flexible Verlegung)		°C	-20 ... +40
Betriebstemperatur am Leiter (flexibel/fest)		°C	+80 / +90
Ableitkapazität	C _{Y_K_typ}	nF/m	0,8
Leiterwiderstand bei 20°C (EN 60228; Klasse 6)	R ₂₀	Ohm/km	3,30
Betriebsspannung Leistungsadern		V	300/500V (VDE); 600V/AC (UL)
Betriebsspannung Steueradern		V	300/300V (VDE); 600V/AC (UL)
Halogene			halogenfrei gem. VDE 0472, Teil 815
Ölbeständigkeit			EN 60811-2-1 und EN 50363-10-2
Brennverhalten			UL 758, section 40, Cable Flame Test Section 1061 gemäß UL 1581 und CSA C22.2 No. 210-05 Sec. 8.8.2 Prüfung nach DIN EN 60332-1-2
Energieführungsketten			
Einsatz in Energieführungsketten			ja
Biegezyklen		Mio.	5
Biegeradius bei flexibler Verlegung		mm	7,5 x D
Biegeradius bei fester Verlegung		mm	5 x D
Beschleunigung maximal ³⁾	a _{max}	m/s ²	10
Verfahrgeschwindigkeit maximal ⁴⁾	v	m/s	5
Letzte Änderung: 2013-01-03			

Technische Daten der Rexroth-Kabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0604
Verfahrweg horizontal maximal ⁵⁾	s	m	50
Biege- und Torsionsbeanspruchung		°	nicht geeignet
Letzte Änderung: 2013-01-03			

- 1) UL-Filenummer gemäß Kabelbeschriftung
 2) gemäß EN 50363-10-2
 3) 4) 5) Schleppkettenparameter: Maximalwert nur einzeln gültig
 Abb.29-3: *INK - Technische Daten*



Bei Veränderungen der vorgenannten Parameter (Beschleunigung, Geschwindigkeit, Verfahrweg) muss mit Auswirkungen auf die Lebensdauer des Kabels bzw. auf die Biegezyklenanzahl gerechnet werden!

29.1.4 INK0605, Leistungskabel

Datenblatt - Rohkabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0605
Kabelkurzbeschreibung			[4x10,0mm ² + (2x1,0mm ²)StC + (2x1,5mm ²)StC]C
RoHS			konform gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG
Recognized UL und CSA ¹⁾			cURus; UR+CSA
AWM Style (UL)			20234
Durchmesser	D	mm	22,2 +/-1,0
Querschnitt der Leistungsader		mm ²	10,0
Kabelmantel Material ²⁾			PUR (adhäsionsarm, matt)
Kabelmantel Farbe			RAL 2003 (orange)
spezifisches Kabelgewicht	m	kg/m	0,870
Temperaturbereich Lagerung		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (feste Verlegung)		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (flexible Verlegung)		°C	-20 ... +40
Betriebstemperatur am Leiter (flexibel/fest)		°C	+80 / +90
Ableitkapazität	C _{Y_K_typ}	nF/m	1,0
Leiterwiderstand bei 20°C (EN 60228; Klasse 6)	R ₂₀	Ohm/km	1,91
Betriebsspannung Leistungsadern		V	300/500V (VDE); 600V/AC (UL)
Betriebsspannung Steueradern		V	300/300V (VDE); 600V/AC (UL)
Halogene			halogenfrei gem. VDE 0472, Teil 815
Ölbeständigkeit			EN 60811-2-1 und EN 50363-10-2
Brennverhalten			UL 758, section 40, Cable Flame Test Section 1061 gemäß UL 1581 und CSA C22.2 No. 210-05 Sec. 8.8.2 Prüfung nach DIN EN 60332-1-2
Energieführungsketten			
Einsatz in Energieführungsketten			ja
Biegezyklen		Mio.	5
Biegeradius bei flexibler Verlegung		mm	7,5 x D
Biegeradius bei fester Verlegung		mm	5 x D
Beschleunigung maximal ³⁾	a _{max}	m/s ²	10
Verfahrgeschwindigkeit maximal ⁴⁾	v	m/s	5
Letzte Änderung: 2013-01-03			

Technische Daten der Rexroth-Kabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0605
Verfahrweg horizontal maximal ⁵⁾	s	m	50
Biege- und Torsionsbeanspruchung		°	nicht geeignet
Letzte Änderung: 2013-01-03			

- 1) UL-Filenummer gemäß Kabelbeschriftung
 2) gemäß EN 50363-10-2
 3) 4) 5) Schleppkettenparameter: Maximalwert nur einzeln gültig
 Abb.29-4: *INK - Technische Daten*



Bei Veränderungen der vorgenannten Parameter (Beschleunigung, Geschwindigkeit, Verfahrweg) muss mit Auswirkungen auf die Lebensdauer des Kabels bzw. auf die Biegezyklenanzahl gerechnet werden!

29.1.5 INK0606, Leistungskabel

Datenblatt - Rohkabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0606
Kabelkurzbeschreibung			[4x16,0mm ² + 2x(2x1,5mm ²)StC]C
RoHS			konform gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG
Recognized UL und CSA ¹⁾			cURus; UR+CSA
AWM Style (UL)			20234
Durchmesser	D	mm	25,5 +/-1,0
Querschnitt der Leistungsader		mm ²	16,0
Kabelmantel Material ²⁾			PUR (adhäsionsarm, matt)
Kabelmantel Farbe			RAL 2003 (orange)
spezifisches Kabelgewicht	m	kg/m	1,140
Temperaturbereich Lagerung		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (feste Verlegung)		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (flexible Verlegung)		°C	-20 ... +40
Betriebstemperatur am Leiter (flexibel/fest)		°C	+80 / +90
Ableitkapazität	C _{Y_K_typ}	nF/m	1,2
Leiterwiderstand bei 20°C (EN 60228; Klasse 6)	R ₂₀	Ohm/km	1,21
Betriebsspannung Leistungsadern		V	300/500V (VDE); 600V/AC (UL)
Betriebsspannung Steueradern		V	300/300V (VDE); 600V/AC (UL)
Halogene			halogenfrei gem. VDE 0472, Teil 815
Ölbeständigkeit			EN 60811-2-1 und EN 50363-10-2
Brennverhalten			UL 758, section 40, Cable Flame Test Section 1061 gemäß UL 1581 und CSA C22.2 No. 210-05 Sec. 8.8.2 Prüfung nach DIN EN 60332-1-2
Energieführungsketten			
Einsatz in Energieführungsketten			ja
Biegezyklen		Mio.	5
Biegeradius bei flexibler Verlegung		mm	7,5 x D
Biegeradius bei fester Verlegung		mm	5 x D
Beschleunigung maximal ³⁾	a _{max}	m/s ²	10
Verfahrgeschwindigkeit maximal ⁴⁾	v	m/s	5
Letzte Änderung: 2013-01-03			

Technische Daten der Rexroth-Kabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0606
Verfahrweg horizontal maximal ⁵⁾	s	m	50
Biege- und Torsionsbeanspruchung		°	nicht geeignet
Letzte Änderung: 2013-01-03			

- 1) UL-Filenummer gemäß Kabelbeschriftung
 2) gemäß EN 50363-10-2
 3) 4) 5) Schleppkettenparameter: Maximalwert nur einzeln gültig
 Abb.29-5: *INK - Technische Daten*



Bei Veränderungen der vorgenannten Parameter (Beschleunigung, Geschwindigkeit, Verfahrweg) muss mit Auswirkungen auf die Lebensdauer des Kabels bzw. auf die Biegezyklenanzahl gerechnet werden!

29.1.6 INK0607, Leistungskabel

Datenblatt - Rohkabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0607
Kabelkurzbeschreibung			[4x25,0mm ² + 2x(2x1,5mm ²)StC]C
RoHS			konform gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG
Recognized UL und CSA ¹⁾			cURus; UR+CSA
AWM Style (UL)			20234
Durchmesser	D	mm	29,8 +/-1,0
Querschnitt der Leistungsader		mm ²	25,0
Kabelmantel Material ²⁾			PUR (adhäsionsarm, matt)
Kabelmantel Farbe			RAL 2003 (orange)
spezifisches Kabelgewicht	m	kg/m	1,750
Temperaturbereich Lagerung		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (feste Verlegung)		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (flexible Verlegung)		°C	-20 ... +40
Betriebstemperatur am Leiter (flexibel/fest)		°C	+80 / +90
Ableitkapazität	C _{Y_K_typ}	nF/m	1,1
Leiterwiderstand bei 20°C (EN 60228; Klasse 6)	R ₂₀	Ohm/km	0,78
Betriebsspannung Leistungsadern		V	300/500V (VDE); 600V/AC (UL)
Betriebsspannung Steueradern		V	300/300V (VDE); 600V/AC (UL)
Halogene			halogenfrei gem. VDE 0472, Teil 815
Ölbeständigkeit			EN 60811-2-1 und EN 50363-10-2
Brennverhalten			UL 758, section 40, Cable Flame Test Section 1061 gemäß UL 1581 und CSA C22.2 No. 210-05 Sec. 8.8.2 Prüfung nach DIN EN 60332-1-2
Energieführungsketten			
Einsatz in Energieführungsketten			ja
Biegezyklen		Mio.	5
Biegeradius bei flexibler Verlegung		mm	7,5 x D
Biegeradius bei fester Verlegung		mm	5 x D
Beschleunigung maximal ³⁾	a _{max}	m/s ²	10
Verfahrgeschwindigkeit maximal ⁴⁾	v	m/s	5
Letzte Änderung: 2013-01-03			

Technische Daten der Rexroth-Kabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0607
Verfahrweg horizontal maximal ⁵⁾	s	m	50
Biege- und Torsionsbeanspruchung		°	nicht geeignet
Letzte Änderung: 2013-01-03			

- 1) UL-Filenummer gemäß Kabelbeschriftung
 2) gemäß EN 50363-10-2
 3) 4) 5) Schleppkettenparameter: Maximalwert nur einzeln gültig
 Abb.29-6: *INK - Technische Daten*



Bei Veränderungen der vorgenannten Parameter (Beschleunigung, Geschwindigkeit, Verfahrweg) muss mit Auswirkungen auf die Lebensdauer des Kabels bzw. auf die Biegezyklenanzahl gerechnet werden!

29.1.7 INK0650, Leistungskabel

Datenblatt - Rohkabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0650
Kabelkurzbeschreibung			[4x1,5mm ² + 2x(2x0,75mm ²)StC]C
RoHS			konform gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG
Recognized UL und CSA ¹⁾			cURus; UR+CSA
AWM Style (UL)			20234
Durchmesser	D	mm	12,2 +/-0,5
Querschnitt der Leistungsader		mm ²	1,5
Kabelmantel Material ²⁾			PUR (adhäsionsarm, matt)
Kabelmantel Farbe			RAL 2003 (orange)
spezifisches Kabelgewicht	m	kg/m	0,275
Temperaturbereich Lagerung		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (feste Verlegung)		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (flexible Verlegung)		°C	-20 ... +40
Betriebstemperatur am Leiter (flexibel/fest)		°C	+80 / +90
Ableitkapazität	C _{Y_K_typ}	nF/m	0,8
Leiterwiderstand bei 20°C (EN 60228; Klasse 6)	R ₂₀	Ohm/km	13,3
Betriebsspannung Leistungsadern		V	300/500V (VDE); 600V/AC (UL)
Betriebsspannung Steueradern		V	300/300V (VDE); 600V/AC (UL)
Halogene			halogenfrei gem. VDE 0472, Teil 815
Ölbeständigkeit			EN 60811-2-1 und EN 50363-10-2
Brennverhalten			UL 758, section 40, Cable Flame Test Section 1061 gemäß UL 1581 und CSA C22.2 No. 210-05 Sec. 8.8.2 Prüfung nach DIN EN 60332-1-2
Energieführungsketten			
Einsatz in Energieführungsketten			ja
Biegezyklen		Mio.	5
Biegeradius bei flexibler Verlegung		mm	7,5 x D
Biegeradius bei fester Verlegung		mm	5 x D
Beschleunigung maximal ³⁾	a _{max}	m/s ²	10
Verfahrgeschwindigkeit maximal ⁴⁾	v	m/s	5
Letzte Änderung: 2013-01-03			

Technische Daten der Rexroth-Kabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0650
Verfahrweg horizontal maximal ⁵⁾	s	m	50
Biege- und Torsionsbeanspruchung		°	nicht geeignet
Letzte Änderung: 2013-01-03			

- 1) UL-Filenummer gemäß Kabelbeschriftung
 2) gemäß EN 50363-10-2
 3) 4) 5) Schleppkettenparameter: Maximalwert nur einzeln gültig
 Abb.29-7: *INK - Technische Daten*



Bei Veränderungen der vorgenannten Parameter (Beschleunigung, Geschwindigkeit, Verfahrweg) muss mit Auswirkungen auf die Lebensdauer des Kabels bzw. auf die Biegezyklenanzahl gerechnet werden!

29.1.8 INK0653, Leistungskabel

Datenblatt - Rohkabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0653
Kabelkurzbeschreibung			[4x1,0mm ² + 2x(2x0,75mm ²)StC]C
RoHS			konform gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG
Recognized UL und CSA ¹⁾			cURus; UR+CSA
AWM Style (UL)			20234
Durchmesser	D	mm	12,0 +/-0,5
Querschnitt der Leistungsader		mm ²	1,0
Kabelmantel Material ²⁾			PUR (adhäsionsarm, matt)
Kabelmantel Farbe			RAL 2003 (orange)
spezifisches Kabelgewicht	m	kg/m	0,250
Temperaturbereich Lagerung		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (feste Verlegung)		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (flexible Verlegung)		°C	-20 ... +40
Betriebstemperatur am Leiter (flexibel/fest)		°C	+80 / +90
Ableitkapazität	C _{Y_K_typ}	nF/m	0,6
Leiterwiderstand bei 20°C (EN 60228; Klasse 6)	R ₂₀	Ohm/km	19,5
Betriebsspannung Leistungsadern		V	300/500V (VDE); 600V/AC (UL)
Betriebsspannung Steueradern		V	300/300V (VDE); 600V/AC (UL)
Halogene			halogenfrei gem. VDE 0472, Teil 815
Ölbeständigkeit			EN 60811-2-1 und EN 50363-10-2
Brennverhalten			UL 758, section 40, Cable Flame Test Section 1061 gemäß UL 1581 und CSA C22.2 No. 210-05 Sec. 8.8.2 Prüfung nach DIN EN 60332-1-2
Energieführungsketten			
Einsatz in Energieführungsketten			ja
Biegezyklen		Mio.	5
Biegeradius bei flexibler Verlegung		mm	7,5 x D
Biegeradius bei fester Verlegung		mm	5 x D
Beschleunigung maximal ³⁾	a _{max}	m/s ²	10
Verfahrgeschwindigkeit maximal ⁴⁾	v	m/s	5

Letzte Änderung: 2013-01-03

Technische Daten der Rexroth-Kabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0653
Verfahrweg horizontal maximal ⁵⁾	s	m	50
Biege- und Torsionsbeanspruchung		°	nicht geeignet
Letzte Änderung: 2013-01-03			

- 1) UL-Filenummer gemäß Kabelbeschriftung
 2) gemäß EN 50363-10-2
 3) 4) 5) Schleppkettenparameter: Maximalwert nur einzeln gültig
 Abb.29-8: *INK - Technische Daten*



Bei Veränderungen der vorgenannten Parameter (Beschleunigung, Geschwindigkeit, Verfahrweg) muss mit Auswirkungen auf die Lebensdauer des Kabels bzw. auf die Biegezyklenanzahl gerechnet werden!

29.1.9 INK0667, Leistungskabel

Datenblatt - Rohkabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0667
Kabelkurzbeschreibung			[4x35,0mm ² + 2x(2x1,5mm ²)StC]C
RoHS			konform gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG
Recognized UL und CSA ¹⁾			cURus; UR+CSA
AWM Style (UL)			20234
Durchmesser	D	mm	30,8 +/-1,0
Querschnitt der Leistungsader		mm ²	35,0
Kabelmantel Material ²⁾			PUR (adhäsionsarm, matt)
Kabelmantel Farbe			RAL 2003 (orange)
spezifisches Kabelgewicht	m	kg/m	2,250
Temperaturbereich Lagerung		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (feste Verlegung)		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (flexible Verlegung)		°C	-20 ... +40
Betriebstemperatur am Leiter (flexibel/fest)		°C	+80 / +90
Ableitkapazität	C _{Y_K_typ}	nF/m	1,2
Leiterwiderstand bei 20°C (EN 60228; Klasse 6)	R ₂₀	Ohm/km	0,554
Betriebsspannung Leistungsadern		V	300/500V (VDE); 600V/AC (UL)
Betriebsspannung Steueradern		V	300/300V (VDE); 600V/AC (UL)
Halogene			halogenfrei gem. VDE 0472, Teil 815
Ölbeständigkeit			EN 60811-2-1 und EN 50363-10-2
Brennverhalten			UL 758, section 40, Cable Flame Test Section 1061 gemäß UL 1581 und CSA C22.2 No. 210-05 Sec. 8.8.2 Prüfung nach DIN EN 60332-1-2
Energieführungsketten			
Einsatz in Energieführungsketten			ja
Biegezyklen		Mio.	5
Biegeradius bei flexibler Verlegung		mm	7,5 x D
Biegeradius bei fester Verlegung		mm	5 x D
Beschleunigung maximal ³⁾	a _{max}	m/s ²	10
Verfahrgeschwindigkeit maximal ⁴⁾	v	m/s	5

Letzte Änderung: 2013-01-03

Technische Daten der Rexroth-Kabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0667
Verfahrweg horizontal maximal ⁵⁾	s	m	50
Biege- und Torsionsbeanspruchung		°	nicht geeignet
Letzte Änderung: 2013-01-03			

- 1) UL-Filenummer gemäß Kabelbeschriftung
 2) gemäß EN 50363-10-2
 3) 4) 5) Schleppkettenparameter: Maximalwert nur einzeln gültig
 Abb.29-9: *INK - Technische Daten*



Bei Veränderungen der vorgenannten Parameter (Beschleunigung, Geschwindigkeit, Verfahrweg) muss mit Auswirkungen auf die Lebensdauer des Kabels bzw. auf die Biegezyklenanzahl gerechnet werden!

29.1.10 INK0668, Leistungskabel

Datenblatt - Rohkabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0668
Kabelkurzbeschreibung			[4x50,0mm ² + 2x(2x2,5mm ²)StC]C
RoHS			konform gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG
Recognized UL und CSA ¹⁾			cURus; UR+CSA
AWM Style (UL)			20234
Durchmesser	D	mm	36,8 +/-1,0
Querschnitt der Leistungsader		mm ²	50,0
Kabelmantel Material ²⁾			PUR (adhäsionsarm, matt)
Kabelmantel Farbe			RAL 2003 (orange)
spezifisches Kabelgewicht	m	kg/m	3,200
Temperaturbereich Lagerung		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (feste Verlegung)		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (flexible Verlegung)		°C	-20 ... +40
Betriebstemperatur am Leiter (flexibel/fest)		°C	+80 / +90
Ableitkapazität	C _{Y_K_typ}	nF/m	1,3
Leiterwiderstand bei 20°C (EN 60228; Klasse 6)	R ₂₀	Ohm/km	0,386
Betriebsspannung Leistungsadern		V	300/500V (VDE); 600V/AC (UL)
Betriebsspannung Steueradern		V	300/300V (VDE); 600V/AC (UL)
Halogene			halogenfrei gem. VDE 0472, Teil 815
Ölbeständigkeit			EN 60811-2-1 und EN 50363-10-2
Brennverhalten			UL 758, section 40, Cable Flame Test Section 1061 gemäß UL 1581 und CSA C22.2 No. 210-05 Sec. 8.8.2 Prüfung nach DIN EN 60332-1-2
Energieführungsketten			
Einsatz in Energieführungsketten			ja
Biegezyklen		Mio.	5
Biegeradius bei flexibler Verlegung		mm	7,5 x D
Biegeradius bei fester Verlegung		mm	5 x D
Beschleunigung maximal ³⁾	a _{max}	m/s ²	10
Verfahrgeschwindigkeit maximal ⁴⁾	v	m/s	5
Letzte Änderung: 2013-01-03			

Technische Daten der Rexroth-Kabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0668
Verfahrweg horizontal maximal ⁵⁾	s	m	50
Biege- und Torsionsbeanspruchung		°	nicht geeignet
Letzte Änderung: 2013-01-03			

- 1) UL-Filenummer gemäß Kabelbeschriftung
 2) gemäß EN 50363-10-2
 3) 4) 5) Schleppkettenparameter: Maximalwert nur einzeln gültig
 Abb.29-10: *INK - Technische Daten*



Bei Veränderungen der vorgenannten Parameter (Beschleunigung, Geschwindigkeit, Verfahrweg) muss mit Auswirkungen auf die Lebensdauer des Kabels bzw. auf die Biegezyklenanzahl gerechnet werden!

29.1.11 INK0670, Leistungskabel

Datenblatt - Rohkabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0670
Kabelkurzbeschreibung			[4x0,75mm ² + (2x0,5mm ²)StC]C
RoHS			konform gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG
Recognized UL und CSA ¹⁾			cURus; UR+CSA
AWM Style (UL)			
Durchmesser	D	mm	10,0 +/-0,4
Querschnitt der Leistungsader		mm ²	0,75
Kabelmantel Material ²⁾			PUR
Kabelmantel Farbe			RAL 2003 (orange)
spezifisches Kabelgewicht	m	kg/m	0,132
Temperaturbereich Lagerung		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (feste Verlegung)		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (flexible Verlegung)		°C	-20 ... +40
Betriebstemperatur am Leiter (flexibel/fest)		°C	80
Ableitkapazität	C _{Y_K_typ}		
Leiterwiderstand bei 20°C (EN 60228; Klasse 6)	R ₂₀	Ohm/km	n.VDE 0295 Klasse 6
Betriebsspannung Leistungsadern		V	300/500V (VDE); 600V/AC 80° (CUL)
Betriebsspannung Steueradern		V	300/300V (VDE); 600V/AC 80° (CUL)
Halogene			halogenfrei gem. VDE 0472, Teil 815
Ölbeständigkeit			EN 60811-2-1 und EN 50363-10-2
Brennverhalten			UL 758, section 40, Cable Flame Test Section 1061 gemäß UL 1581 und CSA C22.2 No. 210-05 Sec. 8.8.2 Prüfung nach DIN EN 60332-1-2
Energieführungsketten			
Einsatz in Energieführungsketten			ja
Biegezyklen		Mio.	5
Biegeradius bei flexibler Verlegung		mm	7,5 x D
Biegeradius bei fester Verlegung		mm	5 x D
Beschleunigung maximal ³⁾	a _{max}	m/s ²	10
Verfahrgeschwindigkeit maximal ⁴⁾	v	m/s	5
Letzte Änderung: 2013-01-03			

Technische Daten der Rexroth-Kabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0670
Verfahrweg horizontal maximal ⁵⁾	s	m	50
Biege- und Torsionsbeanspruchung		°	nicht geeignet
Letzte Änderung: 2013-01-03			

- 1) UL-Filenummer gemäß Kabelbeschriftung
 2) gemäß EN 50363-10-2
 3) 4) 5) Schleppkettenparameter: Maximalwert nur einzeln gültig
 Abb.29-11: *INK - Technische Daten*



Bei Veränderungen der vorgenannten Parameter (Beschleunigung, Geschwindigkeit, Verfahrweg) muss mit Auswirkungen auf die Lebensdauer des Kabels bzw. auf die Biegezyklenanzahl gerechnet werden!

29.1.12 REH0800, Hybridkabel

Datenblatt - Rohkabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	REH0800
Kabelkurzbeschreibung			[5x2,5mm ² + 5x0,34mm ² + (2x2x0,34mm ²)StC]C
RoHS			konform gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG
Recognized UL und CSA ¹⁾			cURus
AWM Style (UL)			AWM20234
Durchmesser	D	mm	16,2 +/- 0,5
Querschnitt der Leistungsader		mm ²	2,5
Kabelmantel Material ²⁾			PUR
Kabelmantel Farbe			RAL2003
spezifisches Kabelgewicht	m	kg/m	0,355
Temperaturbereich Lagerung		°C	-30 ... +60
Umgebungstemperatur Betrieb (feste Verlegung)		°C	-30 ... +80
Umgebungstemperatur Betrieb (flexible Verlegung)		°C	-20 ... +80
Betriebstemperatur am Leiter (flexibel/fest)		°C	80
Ableitkapazität	C _{Y_K_typ}		
Leiterwiderstand bei 20°C (EN 60228; Klasse 6)	R ₂₀	Ohm/km	8 (2,5 mm ²)
Betriebsspannung Leistungsadern		V	850
Betriebsspannung Steueradern		V	100
Halogene			halogenfrei gem. VDE 0472, Teil 815
Ölbeständigkeit			EN 60811-2-1 und EN 50363-10-2
Brennverhalten			UL 758, section 40, Cable Flame Test Section 1061 gemäß UL 1581 und CSA C22.2 No. 210-05 Sec. 8.8.2 Prüfung nach DIN EN 60332-1-2
Energieführungsketten			
Einsatz in Energieführungsketten			ja
Biegezyklen		Mio.	5
Biegeradius bei flexibler Verlegung		mm	10 x D
Biegeradius bei fester Verlegung		mm	5 x D
Beschleunigung maximal ³⁾	a _{max}	m/s ²	4
Verfahrgeschwindigkeit maximal ⁴⁾	v	m/s	4
Letzte Änderung: 2013-01-03			

Technische Daten der Rexroth-Kabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	REH0800
Verfahrweg horizontal maximal ⁵⁾	s	m	10
Biege- und Torsionsbeanspruchung		°	nicht geeignet
Letzte Änderung: 2013-01-03			

- 1) UL-Filenummer gemäß Kabelbeschriftung
 2) gemäß EN 50363-10-2
 3) 4) 5) Schleppkettenparameter: Maximalwert nur einzeln gültig
 Abb.29-12: REH - Technische Daten



Bei Veränderungen der vorgenannten Parameter (Beschleunigung, Geschwindigkeit, Verfahrweg) muss mit Auswirkungen auf die Lebensdauer des Kabels bzw. auf die Biegezyklenanzahl gerechnet werden!

29.1.13 REL0010, Leistungskabel

Datenblatt - Rohkabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	REL0010
Kabelkurzbeschreibung			(3x0,14 mm ²)
RoHS			konform gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG
Recognized UL und CSA ¹⁾			cURus; UR+CSA
AWM Style (UL)			20233
Durchmesser	D	mm	max. 4,3
Querschnitt der Leistungsader		mm ²	0,1
Kabelmantel Material ²⁾			PUR
Kabelmantel Farbe			RAL2003 (orange)
spezifisches Kabelgewicht	m	kg/m	0,025
Temperaturbereich Lagerung		°C	-40 ... +80
Umgebungstemperatur Betrieb (feste Verlegung)		°C	-40 ... +80
Umgebungstemperatur Betrieb (flexible Verlegung)		°C	-30 ... +80
Betriebstemperatur am Leiter (flexibel/fest)			
Ableitkapazität	C _{Y_K_typ}		
Leiterwiderstand bei 20°C (EN 60228; Klasse 6)	R ₂₀	Ohm/km	kleiner 136 Ohm/km
Betriebsspannung Leistungsadern		V	kleiner 300
Betriebsspannung Steueradern			
Halogene			halogenfrei gem. VDE 0472, Teil 815
Ölbeständigkeit			EN 60811-2-1 und EN 50363-10-2
Brennverhalten			UL 758, section 40, Cable Flame Test Section 1061 gemäß UL 1581 und CSA C22.2 No. 210-05 Sec. 8.8.2 Prüfung nach DIN EN 60332-1-2
Energieführungsketten			
Einsatz in Energieführungsketten			ja
Biegezyklen		Mio.	5
Biegeradius bei flexibler Verlegung		mm	7,5 x D
Biegeradius bei fester Verlegung		mm	5 x D
Beschleunigung maximal ³⁾	a _{max}	m/s ²	10
Verfahrgeschwindigkeit maximal ⁴⁾	v	m/s	5

Letzte Änderung: 2013-02-01

Technische Daten der Rexroth-Kabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	REL0010
Verfahrweg horizontal maximal ⁵⁾	s	m	15
Biege- und Torsionsbeanspruchung		°	nicht geeignet
Letzte Änderung: 2013-02-01			

- 1) UL-Filenummer gemäß Kabelbeschriftung
 2) gemäß EN 50363-10-2
 3) 4) 5) Schleppkettenparameter: Maximalwert nur einzeln gültig
 Abb.29-13: REL - Technische Daten



Bei Veränderungen der vorgenannten Parameter (Beschleunigung, Geschwindigkeit, Verfahrweg) muss mit Auswirkungen auf die Lebensdauer des Kabels bzw. auf die Biegezyklenanzahl gerechnet werden!

29.1.14 REL0011, Leistungskabel

Datenblatt - Rohkabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	REL0011
Kabelkurzbeschreibung			[4x0,5mm ² +(2x0,14mm ²)StC]C
RoHS			konform gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG
Recognized UL und CSA ¹⁾			cURus; UR+CSA
AWM Style (UL)			20234
Durchmesser	D	mm	max. 8,0
Querschnitt der Leistungsader		mm ²	0,5
Kabelmantel Material ²⁾			PUR
Kabelmantel Farbe			RAL2003 (orange)
spezifisches Kabelgewicht	m	kg/m	0,085
Temperaturbereich Lagerung		°C	-40 ... +80
Umgebungstemperatur Betrieb (feste Verlegung)		°C	-40 ... +80
Umgebungstemperatur Betrieb (flexible Verlegung)		°C	-30 ... +80
Betriebstemperatur am Leiter (flexibel/fest)			
Ableitkapazität	C _{Y_K_typ}		
Leiterwiderstand bei 20°C (EN 60228; Klasse 6)	R ₂₀	Ohm/km	kleiner 41 Ohm/km
Betriebsspannung Leistungsadern		V	600
Betriebsspannung Steueradern			
Halogene			halogenfrei gem. VDE 0472, Teil 815
Ölbeständigkeit			EN 60811-2-1 und EN 50363-10-2
Brennverhalten			UL 758, section 40, Cable Flame Test Section 1061 gemäß UL 1581 und CSA C22.2 No. 210-05 Sec. 8.8.2 Prüfung nach DIN EN 60332-1-2
Energieführungsketten			
Einsatz in Energieführungsketten			ja
Biegezyklen		Mio.	5
Biegeradius bei flexibler Verlegung		mm	7,5 x D
Biegeradius bei fester Verlegung		mm	5 x D
Beschleunigung maximal ³⁾	a _{max}	m/s ²	10
Verfahrgeschwindigkeit maximal ⁴⁾	v	m/s	5

Letzte Änderung: 2013-02-01

Technische Daten der Rexroth-Kabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	REL0011
Verfahrweg horizontal maximal ⁵⁾	s	m	15
Biege- und Torsionsbeanspruchung		°	nicht geeignet
Letzte Änderung: 2013-02-01			

- 1) UL-Filenummer gemäß Kabelbeschriftung
 2) gemäß EN 50363-10-2
 3) 4) 5) Schleppkettenparameter: Maximalwert nur einzeln gültig
 Abb.29-14: REL - Technische Daten



Bei Veränderungen der vorgenannten Parameter (Beschleunigung, Geschwindigkeit, Verfahrweg) muss mit Auswirkungen auf die Lebensdauer des Kabels bzw. auf die Biegezyklenanzahl gerechnet werden!

29.1.15 REL0012, Leistungskabel

Datenblatt - Rohkabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	REL0012
Kabelkurzbeschreibung			[4x0,75mm ² +(2x0,14mm ²)StC]C
RoHS			konform gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG
Recognized UL und CSA ¹⁾			cURus; UR+CSA
AWM Style (UL)			20234
Durchmesser	D	mm	max. 9,0
Querschnitt der Leistungsader		mm ²	0,8
Kabelmantel Material ²⁾			PUR
Kabelmantel Farbe			RAL2003 (orange)
spezifisches Kabelgewicht	m	kg/m	0,100
Temperaturbereich Lagerung			
Umgebungstemperatur Betrieb (feste Verlegung)		°C	-50 ... +80
Umgebungstemperatur Betrieb (flexible Verlegung)		°C	-30 ... +80
Betriebstemperatur am Leiter (flexibel/fest)			
Ableitkapazität	C _{Y_K_typ}		
Leiterwiderstand bei 20°C (EN 60228; Klasse 6)	R ₂₀	Ohm/km	kleiner 27 Ohm/km
Betriebsspannung Leistungsadern		V	600
Betriebsspannung Steueradern			
Halogene			halogenfrei gem. VDE 0472, Teil 815
Ölbeständigkeit			EN 60811-2-1 und EN 50363-10-2
Brennverhalten			UL 758, section 40, Cable Flame Test Section 1061 gemäß UL 1581 und CSA C22.2 No. 210-05 Sec. 8.8.2 Prüfung nach DIN EN 60332-1-2
Energieführungsketten			
Einsatz in Energieführungsketten			ja
Biegezyklen		Mio.	5
Biegeradius bei flexibler Verlegung		mm	7,5 x D
Biegeradius bei fester Verlegung		mm	5 x D
Beschleunigung maximal ³⁾	a _{max}	m/s ²	10
Verfahrgeschwindigkeit maximal ⁴⁾	v	m/s	5
Letzte Änderung: 2013-01-24			

Technische Daten der Rexroth-Kabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	REL0012
Verfahrweg horizontal maximal ⁵⁾	s	m	15
Biege- und Torsionsbeanspruchung		°	nicht geeignet
Letzte Änderung: 2013-01-24			

- 1) UL-Filenummer gemäß Kabelbeschriftung
 2) gemäß EN 50363-10-2
 3) 4) 5) Schleppkettenparameter: Maximalwert nur einzeln gültig
 Abb.29-15: REL - Technische Daten



Bei Veränderungen der vorgenannten Parameter (Beschleunigung, Geschwindigkeit, Verfahrweg) muss mit Auswirkungen auf die Lebensdauer des Kabels bzw. auf die Biegezyklenanzahl gerechnet werden!

29.1.16 REL0753, Leistungskabel

Datenblatt - Rohkabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	REL0753
Kabelkurzbeschreibung			4x1,0mm ² + 2x(2x0,75mm ²)StC
RoHS			konform gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG
Recognized UL und CSA ¹⁾			cURus; UR+CSA
AWM Style (UL)			21223
Durchmesser	D	mm	12,2 +/-0,3
Querschnitt der Leistungsader		mm ²	1,0
Kabelmantel Material ²⁾			PUR
Kabelmantel Farbe			orange (ähnlich RAL 2003)
spezifisches Kabelgewicht	m		
Temperaturbereich Lagerung			
Umgebungstemperatur Betrieb (feste Verlegung)			
Umgebungstemperatur Betrieb (flexible Verlegung)			
Betriebstemperatur am Leiter (flexibel/fest)			
Ableitkapazität	C _{Y_K_typ}	nF/m	n. EN 50289-1-5
Leiterwiderstand bei 20°C (EN 60228; Klasse 6)	R ₂₀	Ohm/km	IEC 60228
Betriebsspannung Leistungsadern		V	600
Betriebsspannung Steueradern			
Halogene			halogenfrei
Ölbeständigkeit			
Brennverhalten			flammwidrig
Energieführungsketten			
Einsatz in Energieführungsketten			ja
Biegezyklen		Mio.	5
Biegeradius bei flexibler Verlegung		mm	7,5 x D
Biegeradius bei fester Verlegung		mm	5 x D
Beschleunigung maximal ³⁾	a _{max}	m/s ²	20
Verfahrgeschwindigkeit maximal ⁴⁾	v	m/s	3
			Letzte Änderung: 2013-01-03

Technische Daten der Rexroth-Kabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	REL0753
Verfahrweg horizontal maximal ⁵⁾	s	m	max. 5
Biege- und Torsionsbeanspruchung		°	+/- 180/30cm
Letzte Änderung: 2013-01-03			

- 1) UL-Filenummer gemäß Kabelbeschriftung
 2) gemäß EN 50363-10-2
 3) 4) 5) Schleppkettenparameter: Maximalwert nur einzeln gültig
 Abb.29-16: REL - Technische Daten



Bei Veränderungen der vorgenannten Parameter (Beschleunigung, Geschwindigkeit, Verfahrweg) muss mit Auswirkungen auf die Lebensdauer des Kabels bzw. auf die Biegezyklenanzahl gerechnet werden!

29.2 Geberkabel mit Gesamtschirm

29.2.1 INK0280, Geberkabel

Datenblatt - Rohkabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0280
Kabelkurzbeschreibung			[3x0,25mm ² + 3x(2x0,25mm ²)StC + 2x1,0mm ²]C
RoHS			konform gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG
Recognized UL und CSA ¹⁾			cURus; UR+CSA
AWM Style (UL)			20233, 20235
Durchmesser	D	mm	10,0 +/-0,3
Kabelmantel Material ²⁾			PUR (adhäsionsarm, matt)
Kabelmantel Farbe			RAL 2003 (orange)
spezifisches Kabelgewicht	m	kg/m	0,160
Temperaturbereich Lagerung		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (feste Verlegung)		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (flexible Verlegung)		°C	-20 ... +40
Betriebstemperatur am Leiter (flexibel/fest)		°C	+80 / +90
Leiterwiderstand bei 20°C (EN 60228; Klasse 6)	R ₂₀	Ohm/km	83,0 (0,25 mm ²) / 19,3 (1,0mm ²)
Betriebsspannung Steueradern		V	300/300V (VDE); 300V/AC (UL)
Halogene			halogenfrei gem. VDE 0472, Teil 815
Ölbeständigkeit			EN 60811-2-1 und EN 50363-10-2
Brennverhalten			UL 758, section 40, Cable Flame Test Section 1061 gemäß UL 1581 und CSA C22.2 No. 210-05 Sec. 8.8.2 Prüfung nach DIN EN 60332-1-2
Einsatz in Energieführungsketten			ja
Biegezyklen		Mio.	5
Biegeradius bei flexibler Verlegung		mm	7,5 x D
Biegeradius bei fester Verlegung		mm	5 x D
Beschleunigung maximal ³⁾	a _{max}	m/s ²	10
Verfahrgeschwindigkeit maximal ⁴⁾	v	m/s	5
Verfahrweg horizontal maximal ⁵⁾	s	m	50
Biege- und Torsionsbeanspruchung		°	nicht geeignet

Letzte Änderung: 2013-01-03

1) UL-Filenummer gemäß Kabelbeschriftung
 2) gemäß EN 50363-10-2

Technische Daten der Rexroth-Kabel

3) 4) 5) Schleppkettenparameter: Maximalwert nur einzeln gültig
Abb.29-17: *INK - Technische Daten*



Bei Veränderungen der vorgenannten Parameter (Beschleunigung, Geschwindigkeit, Verfahrweg) muss mit Auswirkungen auf die Lebensdauer des Kabels bzw. auf die Biegezyklenanzahl gerechnet werden!

29.2.2 INK0448, Geberkabel

Datenblatt - Rohkabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0448
Kabelkurzbeschreibung			(4x2x0,25mm ² + 2x0,5mm ²)C
RoHS			konform gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG
Recognized UL und CSA ¹⁾			cURus; UR+CSA
AWM Style (UL)			20233, 20235
Durchmesser	D	mm	8,8 +/-0,3
Querschnitt der Steuerader		mm ²	0,25
Kabelmantel Material ²⁾			PUR (adhäsionsarm, matt)
Kabelmantel Farbe			RAL 2003 (orange)
spezifisches Kabelgewicht	m	kg/m	0,100
Temperaturbereich Lagerung		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (feste Verlegung)		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (flexible Verlegung)		°C	-20 ... +40
Betriebstemperatur am Leiter (flexibel/fest)		°C	+80 / +90
Leiterwiderstand bei 20°C (EN 60228; Klasse 6)	R ₂₀	Ohm/km	83,0 (0,25 mm ²) / 39,5 (0,5mm ²)
Betriebsspannung Steueradern		V	300/300V (VDE); 300V/AC (UL)
Halogene			halogenfrei gem. VDE 0472, Teil 815
Ölbeständigkeit			EN 60811-2-1 und EN 50363-10-2
Brennverhalten			UL 758, section 40, Cable Flame Test Section 1061 gemäß UL 1581 und CSA C22.2 No. 210-05 Sec. 8.8.2Prüfung nach DIN EN 60332-1-2
Einsatz in Energieführungsketten			ja
Biegezyklen		Mio.	5
Biegeradius bei flexibler Verlegung		mm	7,5 x D
Biegeradius bei fester Verlegung		mm	5 x D
Beschleunigung maximal ³⁾	a _{max}	m/s ²	10
Verfahrgeschwindigkeit maximal ⁴⁾	v	m/s	5
Verfahrweg horizontal maximal ⁵⁾	s	m	50
Biege- und Torsionsbeanspruchung		°	nicht geeignet

Letzte Änderung: 2013-01-03

- 1) UL-Filenummer gemäß Kabelbeschriftung
 2) gemäß EN 50363-10-2

Technische Daten der Rexroth-Kabel

3) 4) 5) Schleppkettenparameter: Maximalwert nur einzeln gültig
Abb.29-18: INK - Technische Daten



Bei Veränderungen der vorgenannten Parameter (Beschleunigung, Geschwindigkeit, Verfahrweg) muss mit Auswirkungen auf die Lebensdauer des Kabels bzw. auf die Biegezyklenanzahl gerechnet werden!

29.2.3 INK0691, Geberkabel

Datenblatt - Rohkabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0691
Kabelkurzbeschreibung			[4x2x0,14mm ² + 4x0,34mm ² + (4x0,14mm ²)StD]C
RoHS			konform gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG
Recognized UL und CSA ¹⁾			cURus; UR+CSA
AWM Style (UL)			
Durchmesser	D	mm	9,4 +/-0,3
Querschnitt der Leistungsader		mm ²	--
Kabelmantel Material ²⁾			PUR
Kabelmantel Farbe			RAL 2003 (orange)
spezifisches Kabelgewicht	m	kg/m	0,120
Temperaturbereich Lagerung		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (feste Verlegung)		°C	-30 ... +40
Umgebungstemperatur Betrieb (flexible Verlegung)		°C	-20 ... +30
Betriebstemperatur am Leiter (flexibel/fest)		°C	80
Ableitkapazität	C _{Y_K_typ}		
Leiterwiderstand bei 20°C (EN 60228; Klasse 6)	R ₂₀	Ohm/km	n.VDE 0295 Klasse 6 und VDE 0245 Teil 1
Betriebsspannung Leistungsadern			
Betriebsspannung Steueradern			
Halogene			
Ölbeständigkeit			EN 60811-2-1 und EN 50363-10-2
Brennverhalten			UL 758, section 40, Cable Flame Test Section 1061 gemäß UL 1581 und CSA C22.2 No. 210-05 Sec. 8.8.2 Prüfung nach DIN EN 60332-1-2
Energieführungsketten			
Einsatz in Energieführungsketten			ja
Biegezyklen		Mio.	5
Biegeradius bei flexibler Verlegung		mm	7,5 x D
Biegeradius bei fester Verlegung		mm	5 x D
Beschleunigung maximal ³⁾	a _{max}	m/s ²	10
Verfahrgeschwindigkeit maximal ⁴⁾	v	m/s	5
Letzte Änderung: 2013-01-03			

Technische Daten der Rexroth-Kabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	INK0691
Verfahrweg horizontal maximal ⁵⁾	s	m	50
Biege- und Torsionsbeanspruchung		°	nicht geeignet
Letzte Änderung: 2013-01-03			

- 1) UL-Filenummer gemäß Kabelbeschriftung
 2) gemäß EN 50363-10-2
 3) 4) 5) Schleppkettenparameter: Maximalwert nur einzeln gültig
 Abb.29-19: *INK - Technische Daten*



Bei Veränderungen der vorgenannten Parameter (Beschleunigung, Geschwindigkeit, Verfahrweg) muss mit Auswirkungen auf die Lebensdauer des Kabels bzw. auf die Biegezyklenanzahl gerechnet werden!

29.2.4 REG0010, Geberkabel

Datenblatt - Rohkabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	REG0010
Kabelkurzbeschreibung			(6x0,14mm ²)C
RoHS			konform gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG
Recognized UL und CSA ¹⁾			cURus; UR+CSA
AWM Style (UL)			20233
Durchmesser	D	mm	max. 4,3
Kabelmantel Material ²⁾			PUR
Kabelmantel Farbe			RAL2003 (orange)
spezifisches Kabelgewicht	m	kg/m	0,027
Temperaturbereich Lagerung		°C	-40 ... +80
Umgebungstemperatur Betrieb (feste Verlegung)		°C	-40 ... +80
Umgebungstemperatur Betrieb (flexible Verlegung)		°C	-40 ... +80
Betriebstemperatur am Leiter (flexibel/fest)		°C	80
Leiterwiderstand bei 20°C (EN 60228; Klasse 6)	R ₂₀	Ohm/km	> 20
Betriebsspannung Steueradern		V	300
Halogene			halogenfrei gem. VDE 0472, Teil 815
Ölbeständigkeit			EN 60811-2-1 und EN 50363-10-2
Brennverhalten			UL 758, section 40, Cable Flame Test Section 1061 gemäß UL 1581 und CSA C22.2 No. 210-05 Sec. 8.8.2 Prüfung nach DIN EN 60332-1-2
Einsatz in Energieführungsketten			ja
Biegezyklen		Mio.	5
Biegeradius bei flexibler Verlegung		mm	7,5 x D
Biegeradius bei fester Verlegung		mm	5 x D
Beschleunigung maximal ³⁾	a _{max}	m/s ²	10
Verfahrgeschwindigkeit maximal ⁴⁾	v	m/s	5
Verfahrweg horizontal maximal ⁵⁾	s	m	15
Biege- und Torsionsbeanspruchung		°	nicht geeignet

Letzte Änderung: 2013-01-03

- 1) UL-Filenummer gemäß Kabelbeschriftung
 2) gemäß EN 50363-10-2
 3) 4) 5) Schleppkettenparameter: Maximalwert nur einzeln gültig
 Abb.29-20: REG - Technische Daten

Technische Daten der Rexroth-Kabel



Bei Veränderungen der vorgenannten Parameter (Beschleunigung, Geschwindigkeit, Verfahrweg) muss mit Auswirkungen auf die Lebensdauer des Kabels bzw. auf die Biegezyklenanzahl gerechnet werden!

29.2.5 REG0011, Geberkabel

Datenblatt - Rohkabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	REG0011
Kabelkurzbeschreibung			[4x0,5mm ² + 5x(2x0,14)StC]C
RoHS			konform gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG
Recognized UL und CSA ¹⁾			cURus; UR+CSA
AWM Style (UL)			20233
Durchmesser	D	mm	10,0 +/-0,3
Kabelmantel Material ²⁾			PUR
Kabelmantel Farbe			RAL2003 (orange)
spezifisches Kabelgewicht	m	kg/m	0,027
Temperaturbereich Lagerung		°C	-40 ... +80
Umgebungstemperatur Betrieb (feste Verlegung)		°C	-40 ... +80
Umgebungstemperatur Betrieb (flexible Verlegung)		°C	-40 ... +80
Betriebstemperatur am Leiter (flexibel/fest)		°C	80
Leiterwiderstand bei 20°C (EN 60228; Klasse 6)	R ₂₀	Ohm/km	kleiner 39
Betriebsspannung Steueradern			
Halogene			halogenfrei gem. VDE 0472, Teil 815
Ölbeständigkeit			EN 60811-2-1 und EN 50363-10-2
Brennverhalten			UL 758, section 40, Cable Flame Test Section 1061 gemäß UL 1581 und CSA C22.2 No. 210-05 Sec. 8.8.2 Prüfung nach DIN EN 60332-1-2
Einsatz in Energieführungsketten			ja
Biegezyklen		Mio.	5
Biegeradius bei flexibler Verlegung		mm	7,5 x D
Biegeradius bei fester Verlegung		mm	4 x D
Beschleunigung maximal ³⁾	a _{max}	m/s ²	50
Verfahrgeschwindigkeit maximal ⁴⁾	v	m/s	50
Verfahrweg horizontal maximal ⁵⁾	s	m	20
Biege- und Torsionsbeanspruchung		°	kleiner +/- 30/m

Letzte Änderung: 2013-01-03

- 1) UL-Filenummer gemäß Kabelbeschriftung
 2) gemäß EN 50363-10-2
 3) 4) 5) Schleppkettenparameter: Maximalwert nur einzeln gültig
 Abb.29-21: REG - Technische Daten

Technische Daten der Rexroth-Kabel



Bei Veränderungen der vorgenannten Parameter (Beschleunigung, Geschwindigkeit, Verfahrweg) muss mit Auswirkungen auf die Lebensdauer des Kabels bzw. auf die Biegezyklenanzahl gerechnet werden!

29.2.6 REG0748, Geberkabel

Datenblatt - Rohkabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	REG0748
Kabelkurzbeschreibung			4P0,25 + 2x0,5
RoHS			
Recognized UL und CSA ¹⁾			cURus; UR+CSA
AWM Style (UL)			20317; 20233
Durchmesser	D	mm	8,5 +/-0,3
Querschnitt der Leistungsader		mm ²	0,5
Kabelmantel Material ²⁾			PUR
Kabelmantel Farbe			orange (ähnlich RAL2003)
spezifisches Kabelgewicht	m		
Temperaturbereich Lagerung			
Umgebungstemperatur Betrieb (feste Verlegung)			
Umgebungstemperatur Betrieb (flexible Verlegung)			
Betriebstemperatur am Leiter (flexibel/fest)			
Ableitkapazität	C _{Y_K_typ}	nF/m	n. EN 50289-1-5
Leiterwiderstand bei 20°C (EN 60228; Klasse 6)	R ₂₀	Ohm/km	n. IEC 60228
Betriebsspannung Leistungsadern		V	300
Betriebsspannung Steueradern			
Halogene			halogenfrei
Ölbeständigkeit			
Brennverhalten			flammwidrig
Energieführungsketten			
Einsatz in Energieführungsketten			ja
Biegezyklen		Mio.	5
Biegeradius bei flexibler Verlegung		mm	7,5 x D
Biegeradius bei fester Verlegung		mm	5 x D
Beschleunigung maximal ³⁾	a _{max}	m/s ²	20
Verfahrgeschwindigkeit maximal ⁴⁾	v	m/s	3
			Letzte Änderung: 2013-01-03

Technische Daten der Rexroth-Kabel

Bezeichnung	Symbol	Einheit	REG0748
Verfahrweg horizontal maximal ⁵⁾	s	m	max. 5
Biege- und Torsionsbeanspruchung		°	+/- 180/30cm
Letzte Änderung: 2013-01-03			

- 1) UL-Filenummer gemäß Kabelbeschriftung
 2) gemäß EN 50363-10-2
 3) 4) 5) Schleppkettenparameter: Maximalwert nur einzeln gültig
 Abb.29-22: *INK - Technische Daten*



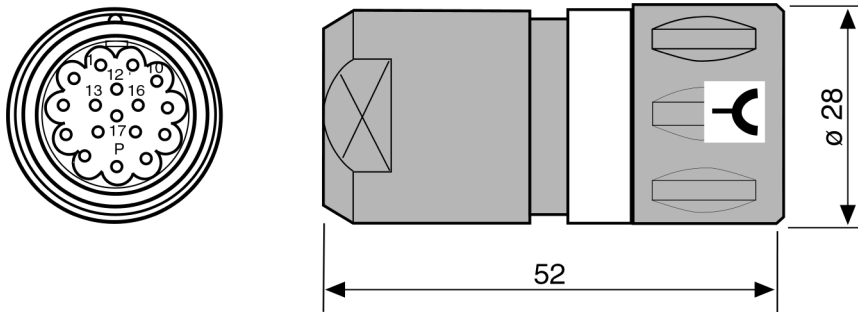
Bei Veränderungen der vorgenannten Parameter (Beschleunigung, Geschwindigkeit, Verfahrweg) muss mit Auswirkungen auf die Lebensdauer des Kabels bzw. auf die Biegezyklenanzahl gerechnet werden!

30 Komponenten

30.1 Komponenten

30.1.1 INS0379

M23 Leitungsdose 17polig, kunststoffummantelt, Polbild P (linksdrehend), Geber



ins0379_xx.fh11

Bestell-Bezeichnung	Klemmbereich [mm]	Steuerkontakte		
		Menge	Querschnitt [mm ²]	Art
INS0379/C01	8,5 ... 9,1	17	0,14 ... 0,83	Crimpkontakt (Buchse)

Abb.30-1: INS0379, Leitungsdose, Geber

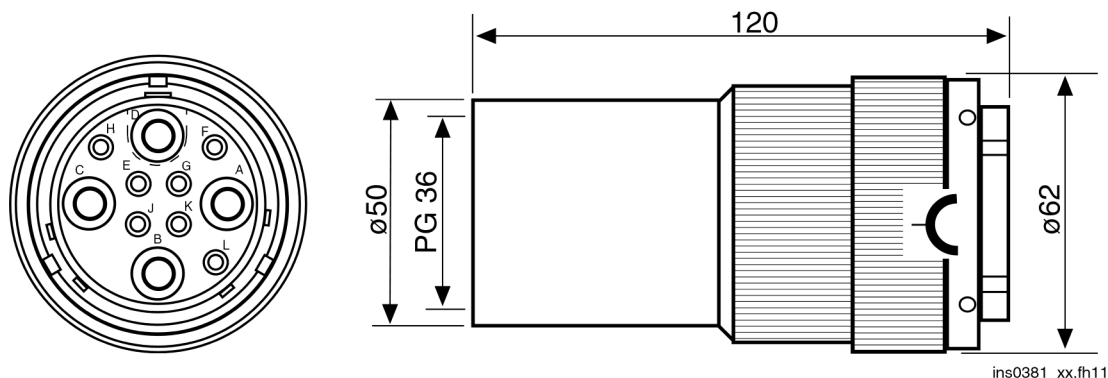


Steckverbinder mit integrierter Kabelklemmung, benötigt keine EMV-Verschraubung.

Komponenten

30.1.2 INS0381

Leitungsdose 11 polig, Bajonettverriegelung, Leistung



Bestell-Bezeichnung	Leistungskontakte			Steuerkontakte		
	Menge	Querschnitt [mm ²]	Art [Buchse]	Menge	Querschnitt [mm ²]	Art [Buchse]
INS0381/C06	3 + PE	6,0	Crimpkontakt	7	1,5	Crimpkontakt
INS0381/C10	3 + PE	10,0	Crimpkontakt	7	1,5	Crimpkontakt
INS0381/C16	3 + PE	16,0	Crimpkontakt	7	1,5	Crimpkontakt
INS0381/C25	3 + PE	25,0	Crimpkontakt	7	1,5	Crimpkontakt
INS0381/C35	3 + PE	35,0	Crimpkontakt	7	1,5	Crimpkontakt
INS0381/L35	3 + PE	35,0	Lötkontakt	7	1,5	Lötkontakt

Abb.30-2: INS0381, Leitungsdose, Leistung

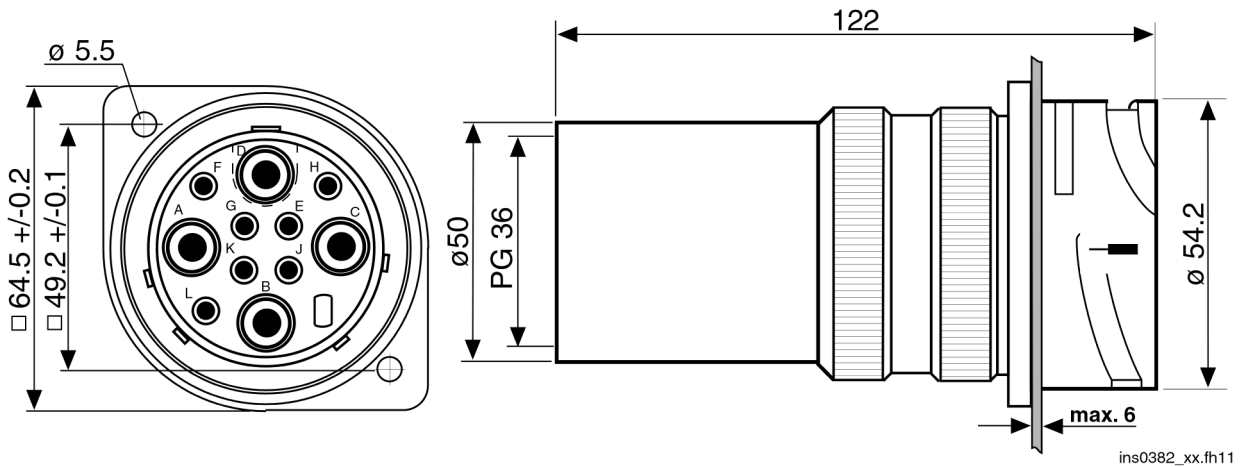


Steckverbinder ohne integrierte Kabelklemmung, benötigt EMV-Verschraubung.

Siehe Tab. 30-54 "Verschraubungen / Reduzierungen PG36" auf Seite 619

30.1.3 INS0382

Leitungsstecker 11polig, Bajonettverschluss, Leistung



Bestell-Bezeichnung	Leistungskontakte			Steuerkontakte		
	Menge	Querschnitt [mm ²]	Art [Stift]	Menge	Querschnitt [mm ²]	Art [Stift]
INS0382/C06	3 + PE	6,0	Crimpkontakt	7	1,5	Crimpkontakt
INS0382/C10	3 + PE	10,0	Crimpkontakt	7	1,5	Crimpkontakt
INS0382/C16	3 + PE	16,0	Crimpkontakt	7	1,5	Crimpkontakt
INS0382/C25	3 + PE	25,0	Crimpkontakt	7	1,5	Crimpkontakt
INS0382/L35	3 + PE	35,0	Lötkontakt	7	1,5	Lötkontakt

Abb.30-3: INS0382, Leitungsstecker, Leistung

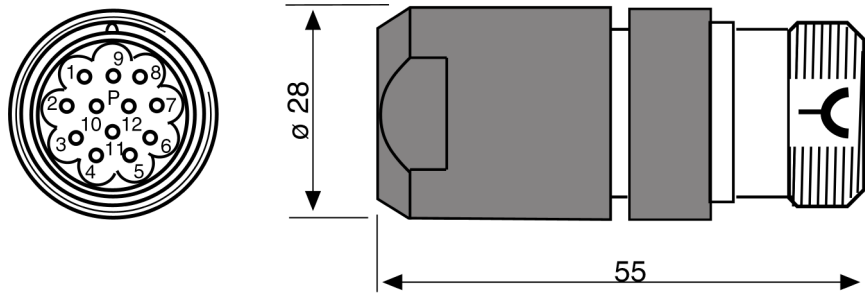


Steckverbinder ohne integrierter Kabelklemmung, benötigt EMV-Verschraubung.

Siehe Tab. 30-54 "Verschraubungen / Reduzierungen PG36" auf Seite 619

Komponenten

30.1.4 INS0451



Bestell-Bezeichnung	Klemmbereich [mm]	Steuerkontakte		
		Menge	Querschnitt [mm ²]	Art
INS0451/C01	8,5 ... 9,1	17	0,14 ... 0,83	Crimpkontakt (Buchse)

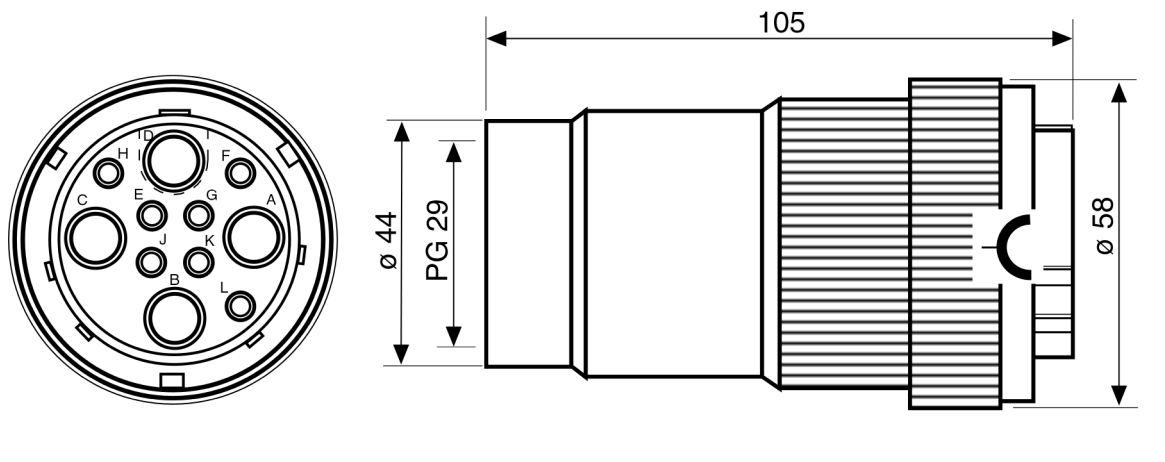
Abb.30-4: INS0451, Gebersteckverbinder



Steckverbinder mit integrierter Kabelklemmung, benötigt keine EMV-Verschraubung.

30.1.5 INS0481

Leitungsdose 11polig, Bajonettverriegelung, Leistung



Bestell-Bezeichnung	Leistungskontakte			Steuerkontakte		
	Menge	Querschnitt [mm ²]	Art [Buchse]	Menge	Querschnitt [mm ²]	Art [Buchse]
INS0481/C02	3 + PE	1,5	Crimpkontakt	7	1,5	Crimpkontakt
INS0481/C03	3 + PE	2,5	Crimpkontakt	7	1,5	Crimpkontakt
INS0481/C04	3 + PE	4,0	Crimpkontakt	7	1,5	Crimpkontakt
INS0481/C06	3 + PE	6,0	Crimpkontakt	7	1,5	Crimpkontakt
INS0481/L10	3 + PE	10,0	Lötkontakt	7	1,5	Lötkontakt

Abb.30-5: INS0481, Leistungssteckverbinder, Leistung



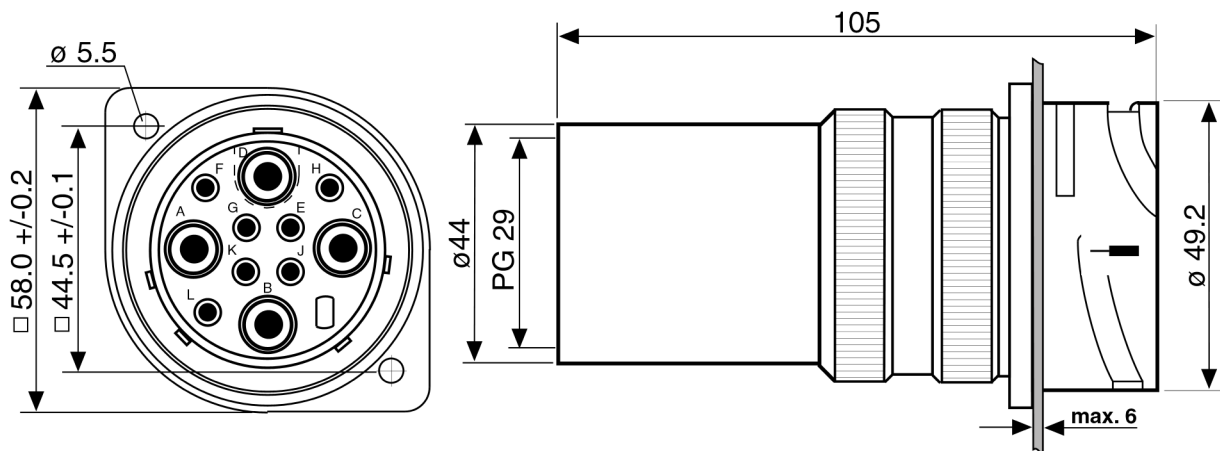
Steckverbinder ohne integrierte Kabelklemmung, benötigt eine EMV-Verschraubung.

Siehe Tab. 30-53 "Verschraubungen / Reduzierungen PG29 " auf Seite 619

Komponenten

30.1.6 INS0482

Leitungsstecker 11polig, Bajonettverriegelung, Leistung



ins0482_xx.fh11

Bestell-Bezeichnung	Leistungskontakte			Steuerkontakte		
	Menge	Querschnitt [mm ²]	Art [Stift]	Menge	Querschnitt [mm ²]	Art [Stift]
INS0482/C02	3 + PE	1,5	Crimpkontakt	7	1,5	Crimpkontakt
INS0482/C03	3 + PE	2,5	Crimpkontakt	7	1,5	Crimpkontakt
INS0482/C04	3 + PE	4,0	Crimpkontakt	7	1,5	Crimpkontakt
INS0482/C06	3 + PE	6,0	Crimpkontakt	7	1,5	Crimpkontakt
INS0482/L10	3 + PE	10,0	Lötkontakt	7	1,5	Lötkontakt

Abb.30-6: INS0482, Leitungsstecker, Leistung

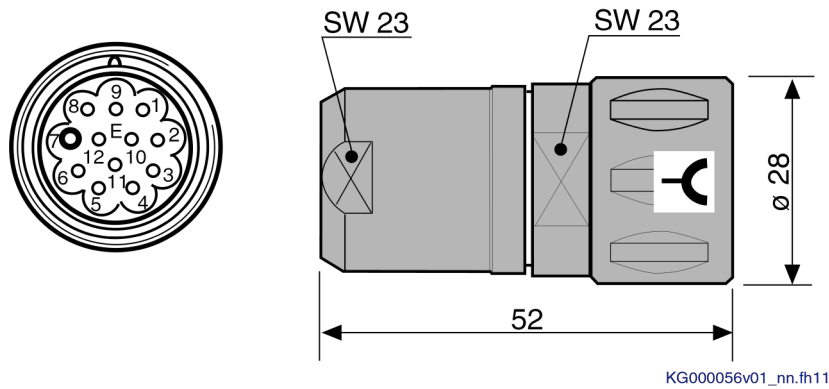


Steckverbinder ohne integrierte Kabelklemmung, benötigt eine EMV-Verschraubung.

Siehe Tab. 30-53 "Verschraubungen / Reduzierungen PG29 " auf Seite 619

30.1.7 INS0493

M23 Leitungsdose 12polig, kunststoffummantelt, Codierung Pin7, Polbild E (rechtsdrehend), Geber



Bestell-Bezeichnung	Klemmbereich [mm]	Steuerkontakte		
		Menge	Querschnitt [mm ²]	Art
INS0493/C01	8,5 ... 9,1	12	0,14 ... 0,83	Crimpkontakt (Buchse)
INS0493/L01	8,5 ... 9,1	eingebaut		Lötkontakt (Buchse)

Abb.30-7: INS0493, Leitungsdose, Geber

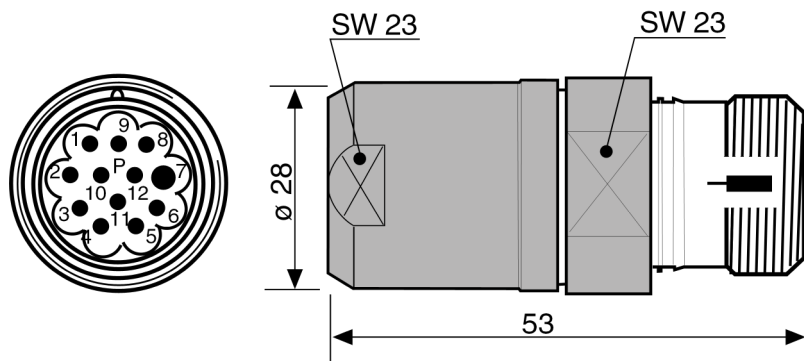


Steckverbinder mit integrierter Kabelklemmung, benötigt keine EMV-Verschraubung.

Komponenten

30.1.8 INS0495

M23 Leitungsstecker 12polig, kunststoffummantelt, Codierung Pin7, Polbild P (linksdrehend), Geber



ins0495_xx.fh11

Bestell-Bezeichnung	Klemmbereich [mm]	Steuerkontakte		
		Menge	Querschnitt [mm ²]	Art
INS0495/C01	8,5 ... 9,1	12	0,14 ... 0,83	Crimpkontakt (Stift)

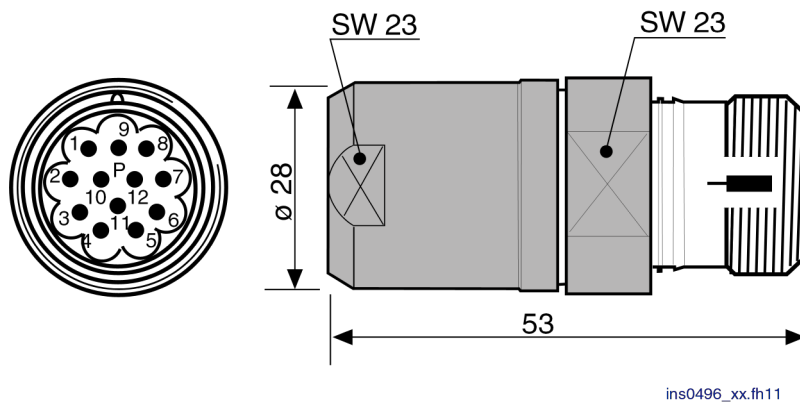
Abb.30-8: INS0495, Leitungsstecker, Geber



Steckverbinder mit integrierter Kabelklemmung, benötigt keine EMV-Verschraubung.

30.1.9 INS0496

M23 Leitungsstecker 12polig, kunststoffummantelt, Polbild P (linksdrehend), Geber



Bestell-Bezeichnung	Klemmbereich [mm]	Steuerkontakte		
		Menge	Querschnitt [mm ²]	Art
INS0496/C01	8,5 ... 9,1	12	0,14 ... 0,83	Crimpkontakt (Stift)

Abb.30-9: INS0496, Leitungsstecker, Geber



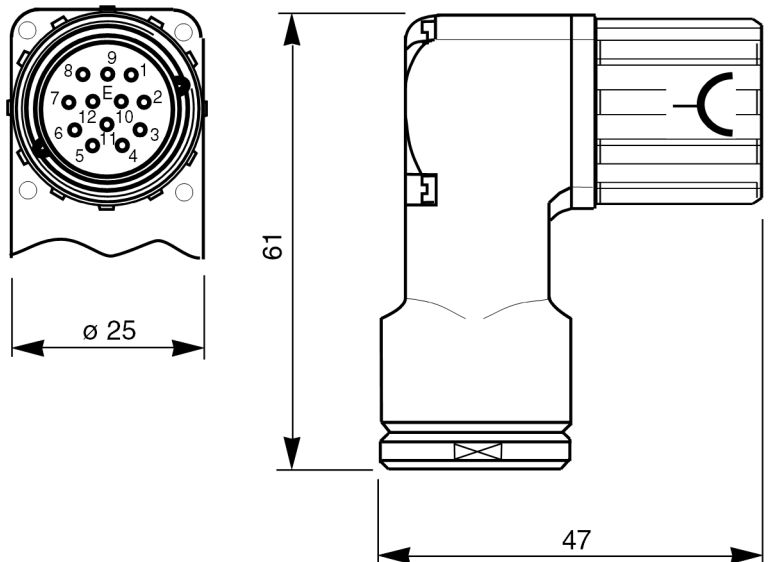
Steckverbinder mit integrierter Kabelklemmung, benötigt keine EMV-Verschraubung.

Komponenten

30.1.10 INS0511

M23 Leitungsdose 12polig, gewinkelt, Codierung 80° / -120°,

Polbild P (rechtsdrehend), Geber, Gehäuseschirmung über metallisches Schirmendstück



ins0511_xx.fh11

Bestell-Bezeichnung	Klemmbereich [mm]	Steuerkontakte		
		Menge	Querschnitt [mm ²]	Art
INS0511/C01	8,5 ... 9,1	12	0,14 ... 1,0	Crimpkontakt, Buchse

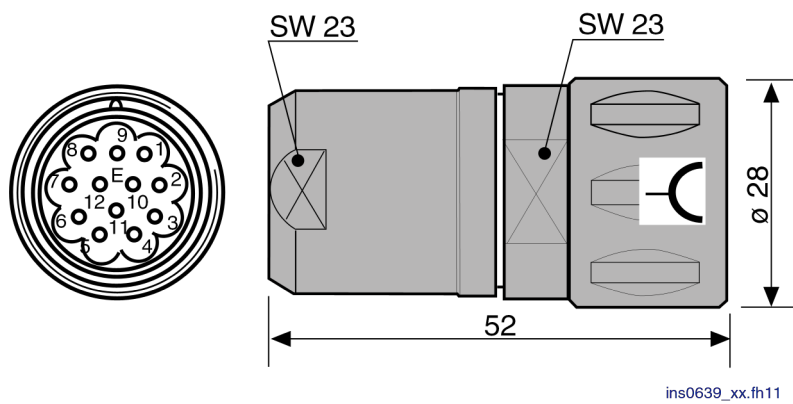
Abb.30-10: INS0511, Leitungsdose, Geber



Steckverbinder mit integrierter Kabelklemmung, benötigt keine EMV-Verschraubung.

30.1.11 INS0639

M23 Leitungsdose 12polig, kunststoffummantelt, Polbild E (rechtsdrehend), Geber



Bestell-Bezeichnung	Klemmbereich [mm]	Steuerkontakte		
		Menge	Querschnitt [mm ²]	Art
INS0639/C01	8,5 ... 9,1	12	0,14 ... 0,83	Crimpkontakt (Buchse)

Abb.30-11: INS0639, Leitungsdose, Geber

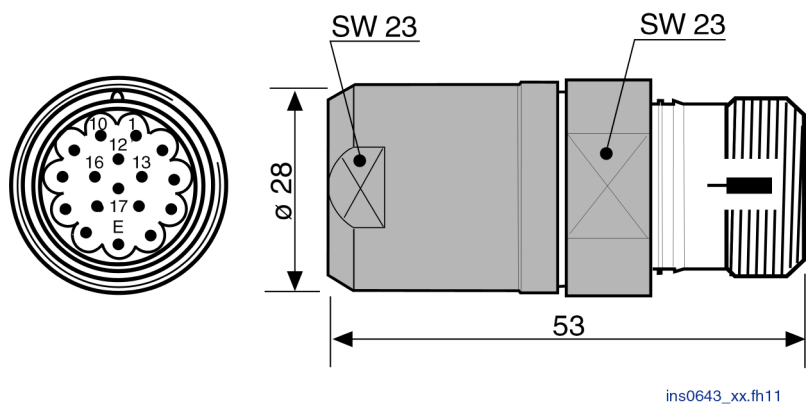


Steckverbinder mit integrierter Kabelklemmung, benötigt keine EMV-Verschraubung.

Komponenten

30.1.12 INS0643

M23 Leitungsstecker 17polig, kunststoffummantelt, Polbild E (rechtsdrehend), Geber



Bestell-Bezeichnung	Klemmbereich [mm]	Steuerkontakte		
		Menge	Querschnitt [mm ²]	Art
INS0643/C01	8,5 ... 9,1	17	0,14 ... 0,83	Crimpkontakt (Stift)

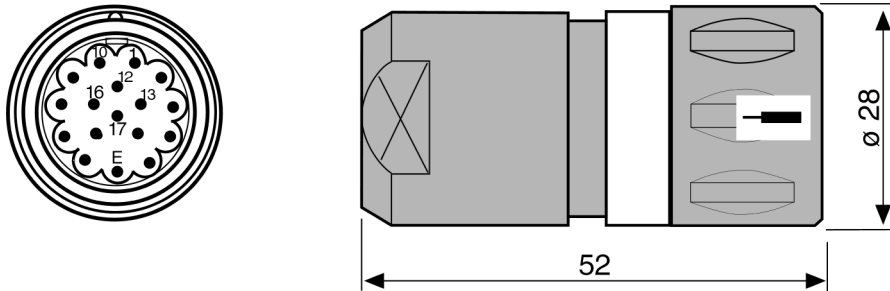
Abb.30-12: INS06443, Leitungsstecker, Geber



Steckverbinder mit integrierter Kabelklemmung, benötigt keine EMV-Verschraubung.

30.1.13 INS0649

M23 Leitungsdose 17polig, kunststoffummantelt, Polbild E (rechtsdrehend), Geber



Bestell-Bezeichnung	Klemmbereich [mm]	Steuerkontakte		
		Menge	Querschnitt [mm ²]	Art
INS0649/C01	8,5 ... 9,1	17	0,14 ... 0,83	Crimpkontakt (Stift)

Abb.30-13: INS0649, Leitungsdose, Geber

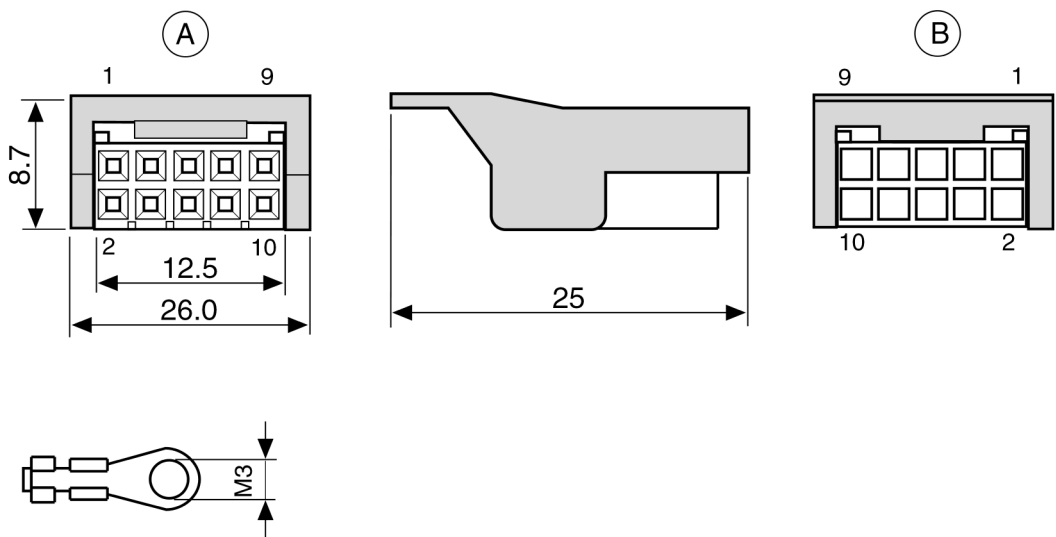


Steckverbinder mit integrierter Kabelklemmung, benötigt keine EMV-Verschraubung.

Komponenten

30.1.14 INS0672

Anschluss-Set: Steckklemme 10polig mit Zugentlastung und Ringkabelschuh, Geber



ins0672_xx_de.fh11

Ⓐ = Steckansicht

Ⓑ = Anschlussseite

Bestell-Bezeichnung	Schirmkontakt		Steuerkontakte		
	Menge	Querschnitt [mm ²]	Menge	Querschnitt [mm ²]	Art
INS0672/C01			10	0,25 ... 0,5	Crimpkontakt
	1	0,25 ... 1,5			Ringkabelschuh

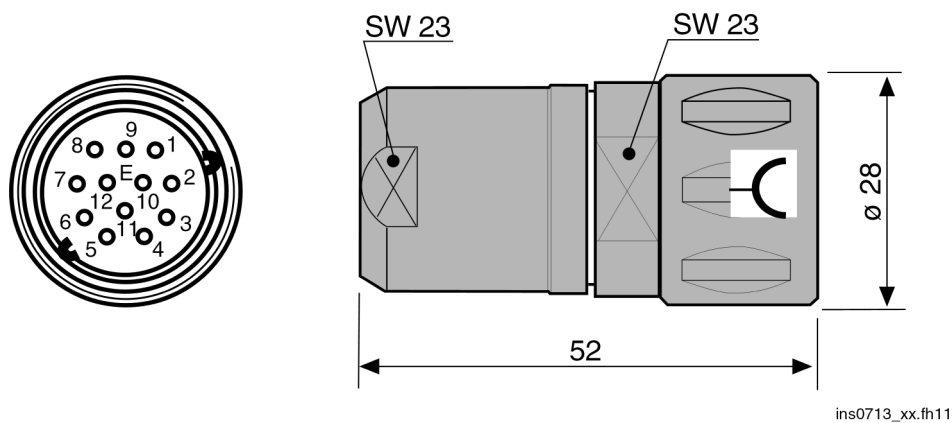
Abb.30-14: INS0672, Steckklemme, Geber



Stecker-Set für Geberkontaktierung im Klemmenkasten.

30.1.15 INS0713

M23 Leitungsdose 12polig, kunststoffummantelt, Codierung 80° / -120°,
 Polbild E (rechtsdrehend), Geber



Bestell-Bezeichnung	Klemmbereich [mm]	Steuerkontakte		
		Menge	Querschnitt [mm ²]	Art
INS0713/C01	8,5 ... 9,1	12	0,14 ... 0,83	Crimpkontakt (Buchse)

Abb.30-15: INS0713, Leitungsdose, Geber



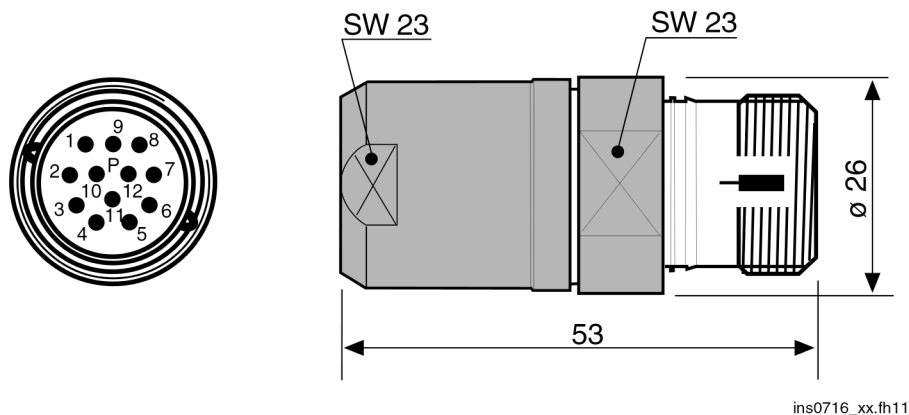
Steckverbinder mit integrierter Kabelklemmung, benötigt keine EMV-Verschraubung.

Komponenten

30.1.16 INS0716

M23 Leitungsstecker 12polig, kunststoffummantelt, Codierung 80° / -120°,

Polbild P(linksdrehend), Geber



ins0716_xx.fh11

Bestell-Bezeichnung	Klemmbereich [mm]	Steuerkontakte		
		Menge	Querschnitt [mm ²]	Art
INS0716/C01	8,5 ... 9,1	12	0,14 ... 0,83	Crimpkontakt (Stift)

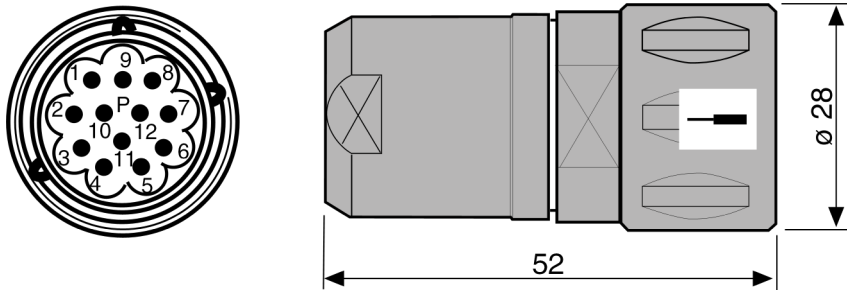
Abb.30-16: INS0716, Leitungsstecker, Geber



Steckverbinder mit integrierter Kabelklemmung, benötigt keine EMV-Verschraubung.

30.1.17 INS0717

M23 Leitungsdose 12polig, kunststoffummantelt, Codierung 0° / 80° / -120°,
 Polbild E (rechtsdrehend), Geber



ins0717_xx.fh11

Bestell-Bezeichnung	Klemmbereich [mm]	Steuerkontakte		
		Menge	Querschnitt [mm ²]	Art
INS0717/C01	8,5 ... 9,1	12	0,14 ... 0,83	Crimpkontakt (Stift)

Abb.30-17: INS0717, Leitungsdose, Geber

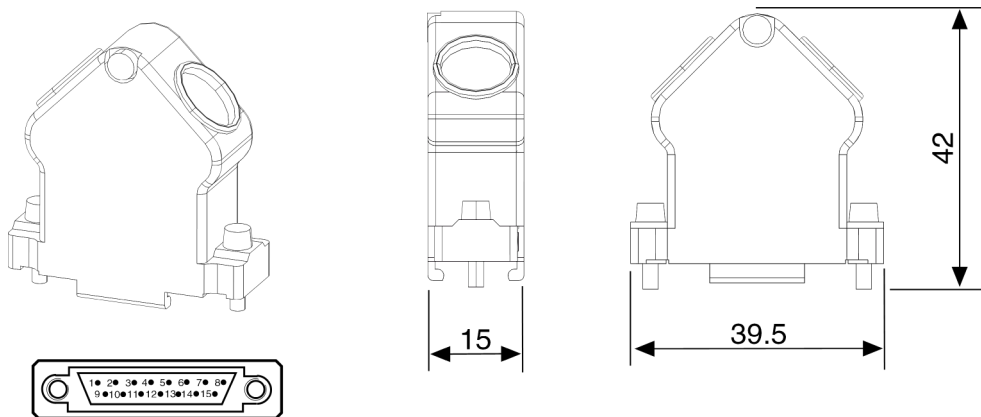


Steckverbinder mit integrierter Kabelklemmung, benötigt keine EMV-Verschraubung.

Komponenten

30.1.18 INS0760

D-Sub 15polig, Gehäuse metallisch für Abschirmung, 2x 45°-Kabelabgang, Geber



ins0760_xx.fh11

Bestell-Bezeichnung	Klemmbereich [mm]	Kontakte		
		Menge	Querschnitt [mm ²]	Art
INS0760/C01	4,8 ... 11	15	0,2 ... 0,5	Crimpkontakt(Stift)
INS0760/L01	4,8 ... 11	15	0,14 ... 0,5	Lötkontakt (Stift)

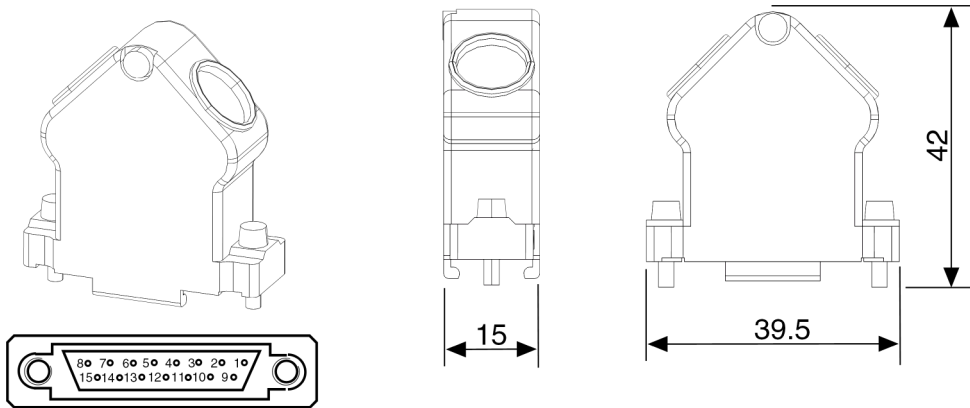
Abb.30-18: INS0760, D-Sub, Geber



Steckverbinder mit integrierter Kabelklemmung.

30.1.19 INS0761

D-Sub 15polig, Gehäuse metallisch für Abschirmung, 2x 45°-Kabelabgang, Geber



ins0761_xx.fh11

Bestell-Bezeichnung	Klemmbereich [mm]	Kontakte		
		Menge	Querschnitt [mm ²]	Art
INS0761/L01	4,8 ... 11	15	0,14 ... 0,5	Lötkontakt (Buchse)

Abb.30-19: INS0761, D-Sub, Geber

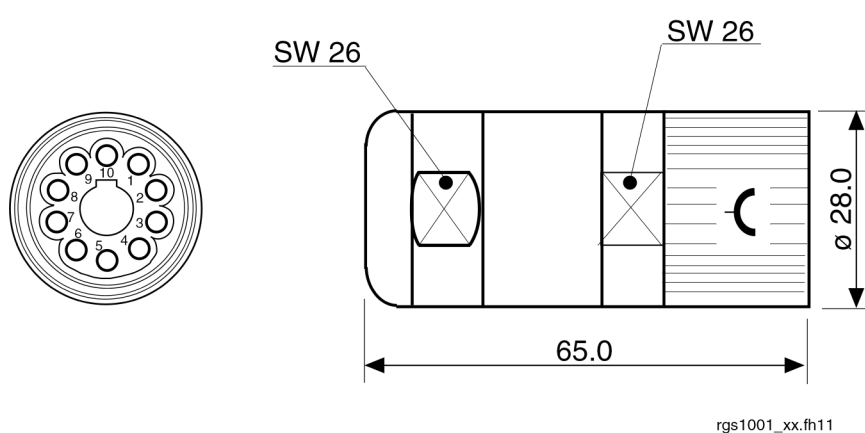


Steckverbinder mit integrierter Kabelklemmung.

Komponenten

30.1.20 RGS1001

M23 Leitungsdose 10polig, Geber



Bestell-Bezeichnung	Klemmbereich [mm]	Steuerkontakte		
		Menge	Querschnitt [mm ²]	Art
RGS1001/C01	7,5 ... 9	10	0,25 ... 1,0	Crimpkontakt (Buchse)

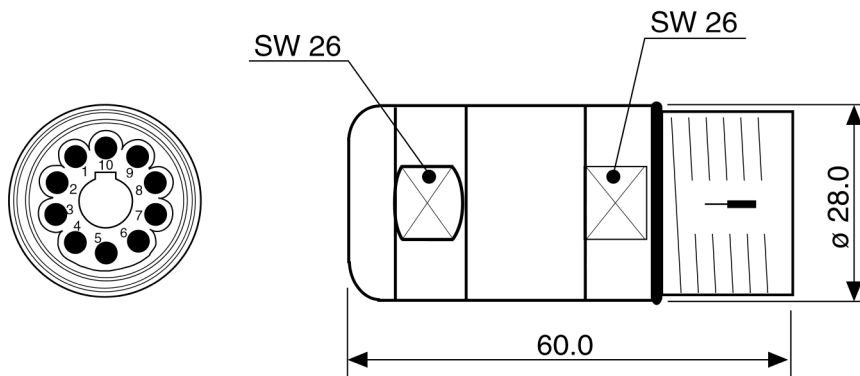
Abb.30-20: RGS1001, Leitungsdose, Geber



Steckverbinder mit integrierter Kabelklemmung, benötigt keine EMV-Verschraubung.

30.1.21 RGS1002

M23 Leitungsstecker 10polig, Geber



rgs1002_xx.fh11

Bestell-Bezeichnung	Klemmbereich [mm]	Steuerkontakte		
		Menge	Querschnitt [mm ²]	Art
RGS1002	7,5 ... 9	10	0,14 ... 0,5	Crimpkontakt (Stift)

Abb.30-21: RGS1002, Leitungsstecker, Geber

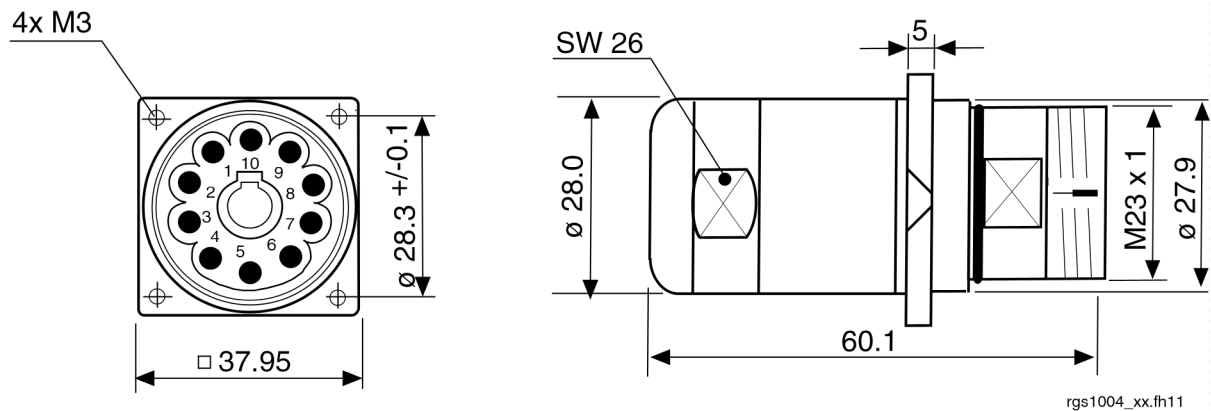


Steckverbinder mit integrierter Kabelklemmung, benötigt keine EMV-Verschraubung.

Komponenten

30.1.22 RGS1004

M23 Leitungsstecker mit Flansch 10polig, Geber



Bestell-Bezeichnung	Klemmbereich [mm]	Steuerkontakte		
		Menge	Querschnitt [mm ²]	Art
RGS1004	7,5 ... 9	10	0,14 ... 0,5	Crimpkontakt (Stift)

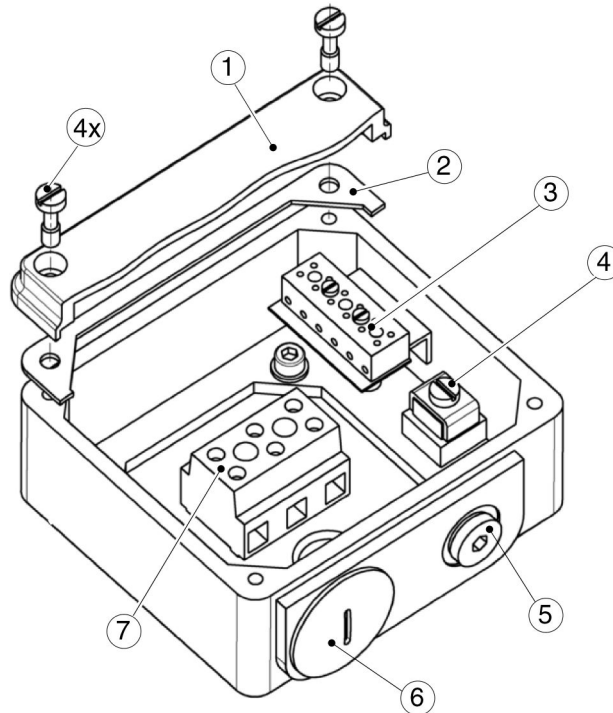
Abb.30-22: RGS1004, Leitungsstecker mit Flansch, Geber



Steckverbinder mit integrierter Kabelklemmung, benötigt keine EMV-Verschraubung.

30.1.23 RLK0003

RLKxxxx - Bezeichnung für Ausführung des Klemmenkastens und Anschlussausführung des Kabels



RLK0003

Pos	Komponenten im Klemmenkasten	Anschlusskomponenten für Kabel
(7)	Klemmenblock U-V-W	Aderendhülsen
(3)	Klemmenleiste (Bremse, Temperatursensor)	Aderendhülsen
(4)	Schutzleiteranschluss	Ringkabelschuh M6
(6)	Gewinde metrisch M32 × 1,5	EMV-Verschraubung, ggf. Reduzierung

Abb.30-23: RLK0003, Elektrische Anschlusskomponenten



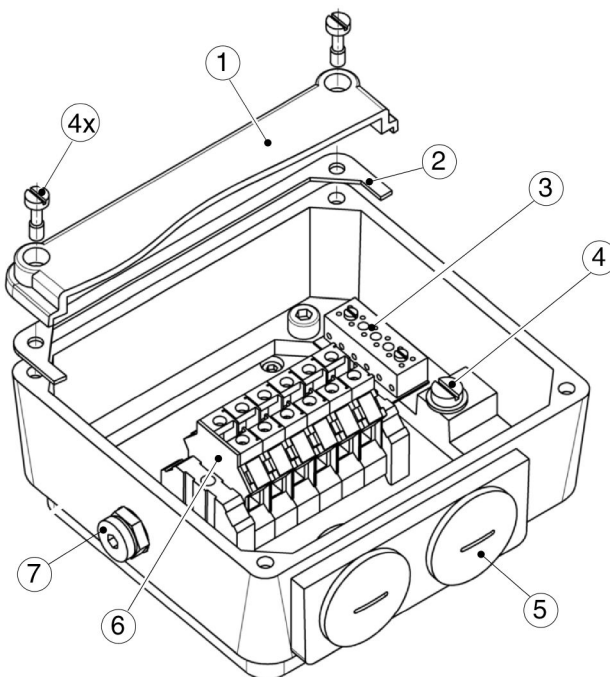
Klemmenkasten mit metrischen Gewinde. Bei Konfektionierung EMV-Verschraubung, ggf. Reduzierung notwendig.

Siehe Tab. 30-49 "Verschraubungen / Reduzierungen M32 × 1,5" auf Seite 617

Komponenten

30.1.24 RLK0004

RLKxxxx - Bezeichnung für Ausführung des Klemmenkastens und Anschlussausführung des Kabels



RLK0004

Pos	Bezeichnung	Anschlusskomponenten für Kabel
(6)	Klemmenblock U-V-W	Aderendhülsen
(3)	Klemmenleiste (Bremsen, Temperatursensor)	Aderendhülsen
(4)	Schutzleiteranschluss	Ringkabelschuh M8
(5)	Gewinde metrisch M40 × 1,5	EMV-Verschraubung, ggf. Reduzierung

Abb.30-24: RLK0004, Elektrische Anschlusskomponenten

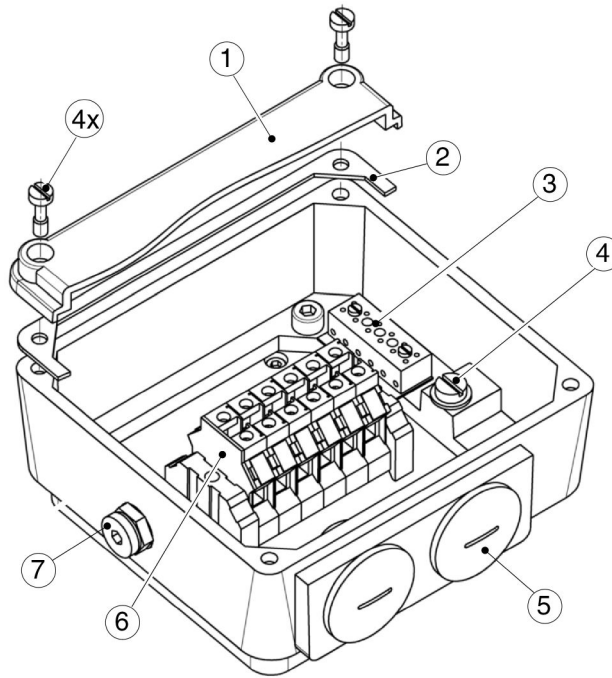


Klemmenkasten mit metrischen Gewinde. Bei Konfektionierung EMV-Verschraubung, ggf. Reduzierung notwendig.

Siehe Tab. 30-50 "Verschraubungen / Reduzierungen M40 × 1,5" auf Seite 617

30.1.25 RLK0005

RLKxxxx - Bezeichnung für Ausführung des Klemmenkastens und Anschlussausführung des Kabels



RLK0005

Pos	Komponenten im Klemmenkasten	Anschlusskomponenten für Kabel
(6)	Klemmenblock U-V-W	Aderendhülsen
(3)	Klemmenleiste (Bremsen, Temperatursensor)	Aderendhülsen
(4)	Schutzleiteranschluss	Ringkabelanschuh M8
(6)	Gewinde metrisch M50 × 1,5	EMV-Verschraubung, ggf. Reduzierung

Abb.30-25: RLK0005, Elektrische Anschlusskomponenten



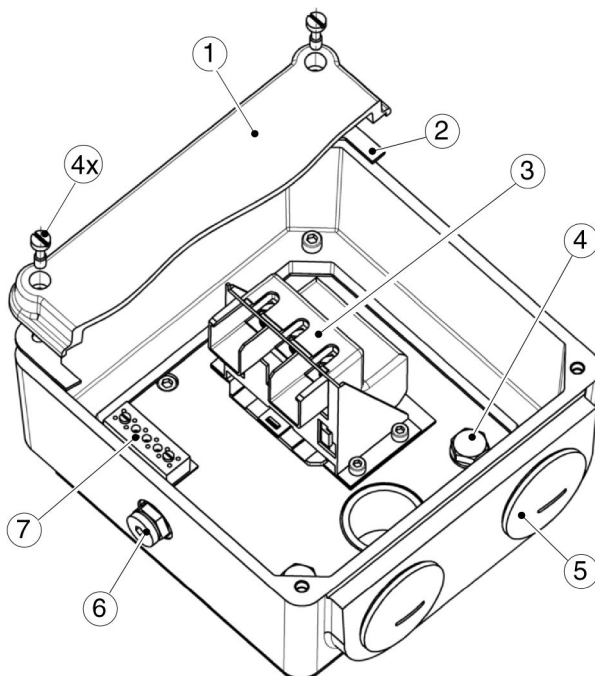
Klemmenkasten mit metrischen Gewinde. Bei Konfektionierung EMV-Verschraubung, ggf. Reduzierung notwendig.

Siehe Tab. 30-51 "Verschraubungen / Reduzierungen M50 × 1,5" auf Seite 618

Komponenten

30.1.26 RLK0006

RLKxxxx - Bezeichnung für Ausführung des Klemmenkastens und Anschlussausführung des Kabels



Anschlusskomponenten RLK0006

Pos	Komponenten im Klemmenkasten	Anschlusskomponenten für Kabel
(3)	Klemmenblock U-V-W	Ringkabelschuhe M6
(7)	Klemmenleiste (Bremsen, Temperatursensor)	Aderendhülsen
(4)	Schutzleiteranschluss	Ringkabelschuh M10
(5)	Gewinde metrisch M50 × 1,5	EMV-Verschraubung, ggf. Reduzierung

Abb.30-26: RLK0006, Elektrische Anschlusskomponenten

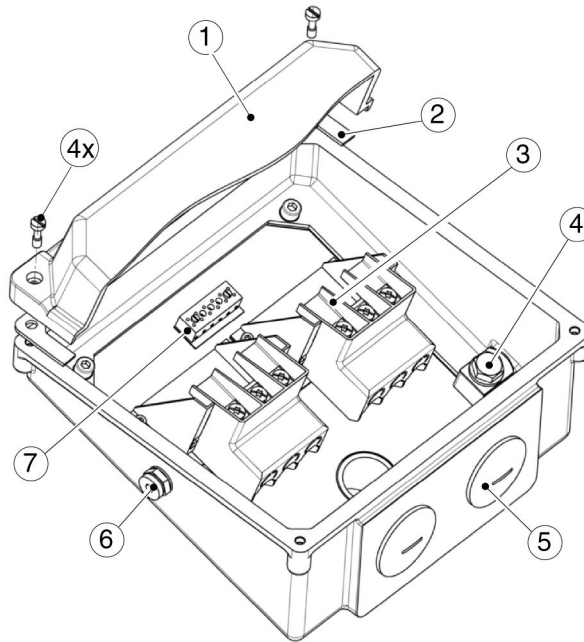


Klemmenkasten mit metrischen Gewinde. Bei Konfektionierung EMV-Verschraubung, ggf. Reduzierung notwendig.

Siehe Tab. 30-51 "Verschraubungen / Reduzierungen M50 × 1,5" auf Seite 618

30.1.27 RLK0007

RLKxxxx - Bezeichnung für Ausführung des Klemmenkastens und Anschlussausführung des Kabels



Anschlusskomponenten RLK0007

Pos	Bezeichnung	Wert
(3)	Klemmenblock U-V-W	Ringkabelschuhe M6
(7)	Klemmenleiste (Bremsen, Temperatursensor)	Aderendhülsen
(4)	Schutzleiteranschluss	Ringkabelschuh M12
(5)	Gewinde metrisch M50 × 1,5	EMV-Verschraubung, ggf. Reduzierung

Abb.30-27: RLK0007, Elektrische Anschlusskomponenten



Klemmenkasten mit metrischen Gewinde. Bei Konfektionierung EMV-Verschraubung, ggf. Reduzierung notwendig.

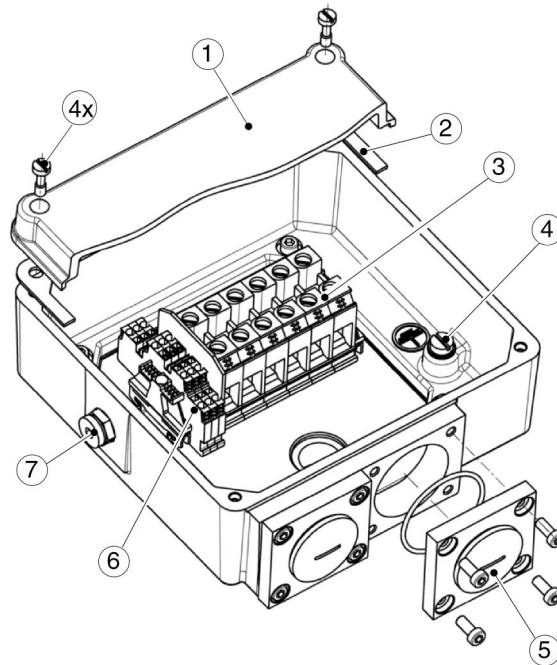
Siehe Tab. 30-51 "Verschraubungen / Reduzierungen M50 × 1,5" auf Seite 618

Komponenten

30.1.28 RLK1201

RLK1201 - Anschlussausführung des Kabels (Bezeichnung des Klemmenkastens RLK1200)

Die Darstellung zeigt einen Klemmenkasten, voll bestückt, für Doppelverkabelung.



Anschlusskomponenten RLK1200 / RLK1201

Pos	Komponenten im Klemmenkasten	Anschlusskomponenten für Kabel
(3)	Klemmenblock U-V-W	Aderendhülsen
(6)	Klemmenleiste (Bremsen, Temperatursensor)	Aderendhülsen
(4)	Schutzleiteranschluss	Ringkabelschuh M8
(5)	Adapterplatte (Gewinde metrisch) M25 × 1,5 / M32 × 1,5 alternativ: Erweiterung M32/40	EMV-Verschraubung

Abb.30-28: RLK1200/RLK1201, Elektrische Anschlusskomponenten



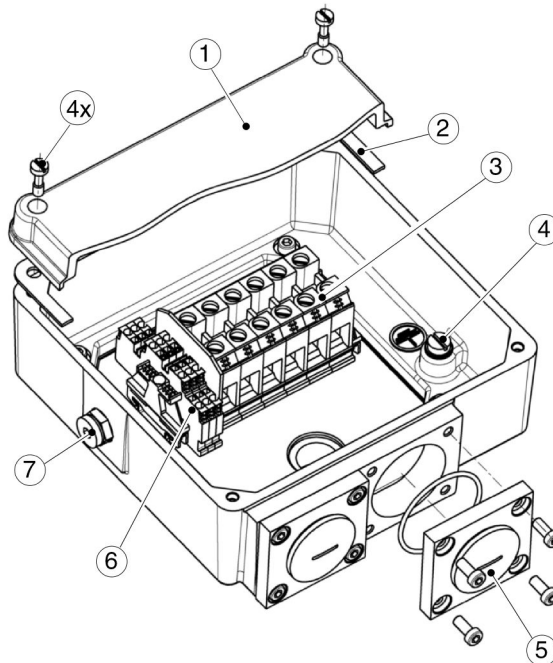
Klemmenkasten mit metrischen Gewinde. Bei Konfektionierung EMV-Verschraubung notwendig.

Siehe Tab. 30-52 "Zubehör Rexroth Kabel (Verschraubungen)" auf Seite 618

30.1.29 RLK1301

RLK1301 - Anschlussausführung des Kabels (Bezeichnung des Klemmenkastens RLK1300)

Die Darstellung zeigt einen Klemmenkasten, voll bestückt, für Doppelverkabelung.



Anschlusskomponenten RKL1300 / RLK1301

Pos	Komponenten im Klemmenkasten	Anschlusskomponenten für Kabel
(3)	Klemmenblock U-V-W	Aderendhülsen
(6)	Klemmenleiste (Bremsen, Temperatursensor)	Aderendhülsen
(4)	Schutzleiteranschluss	Ringkabelschuh M8
(5)	Adapterplatte (Gewinde metrisch) M25 × 1,5 / M32 × 1,5 / M40 × 1,5	EMV-Verschraubung

Abb.30-29: RLK1300/RLK1301, Elektrische Anschlusskomponenten



Klemmenkasten mit metrischen Gewinde. Bei Konfektionierung EMV-Verschraubung notwendig.

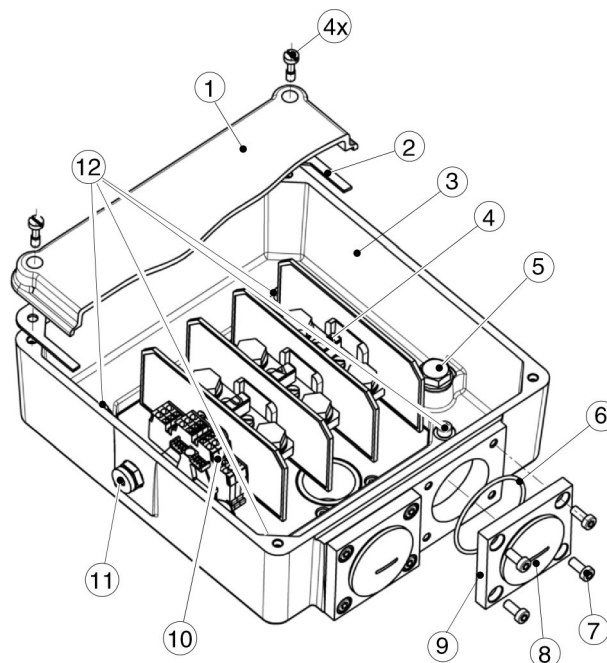
Siehe Tab. 30-52 "Zubehör Rexroth Kabel (Verschraubungen)" auf Seite 618

Komponenten

30.1.30 RLK1401

RLK1401 - Anschlussausführung des Kabels (Bezeichnung des Klemmenkastens RLK1400)

Die Darstellung zeigt einen Klemmenkasten, voll bestückt, für Doppelverkabelung.



Anschlusskomponenten RLK1400 / RLK1401

Pos	Komponenten Klemmenkasten	Anschlusskomponenten für Kabel
(4)	Klemmenblock U-V-W	Ringkabelschuhe M12
(10)	Klemmenleiste (Bremsse, Temperatursensor)	Aderendhülsen
(5)	Schutzleiteranschluss	Ringkabelschuh M12
(9)	Adapterplatte (Gewinde metrisch) M32 × 1,5 / M40 × 1,5 / M50 × 1,5	EMV-Verschraubung

Abb.30-30: RLK1400/RLK1401, Elektrische Anschlusskomponenten



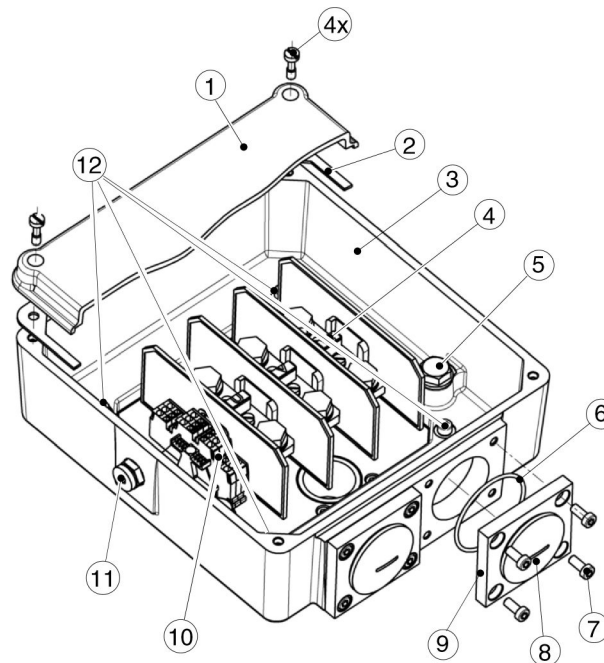
Klemmenkasten mit metrischen Gewinde. Bei Konfektionierung EMV-Verschraubung notwendig.

Siehe Tab. 30-52 "Zubehör Rexroth Kabel (Verschraubungen)" auf Seite 618

30.1.31 RLK1501

RLK1501 - Anschlussausführung des Kabels (Bezeichnung des Klemmenkastens RLK1500)

Die Darstellung zeigt einen Klemmenkasten, voll bestückt, für Doppelverkabelung.



Anschlusskomponenten RLK1500 / RLK1501

Pos	Komponenten Klemmenkasten	Anschlusskomponenten für Kabel
(4)	Klemmenblock U-V-W	Ringkabelschuhe M12
(10)	Klemmenleiste (Bremsse, Temperatursensor)	Aderendhülsen
(5)	Schutzleiteranschluss	Ringkabelschuh M12
(9)	Adapterplatte (Gewinde metrisch) M40 × 1,5 / M50 × 1,5	EMV-Verschraubung

Abb.30-31: RLK1500/RLK1501, Elektrische Anschlusskomponenten



Klemmenkasten mit metrischen Gewinde. Bei Konfektionierung EMV-Verschraubung notwendig.

Siehe Tab. 30-52 "Zubehör Rexroth Kabel (Verschraubungen)" auf Seite 618

Komponenten

30.1.32 RLS0721**Anschluss-Set für IndraDrive Regelgeräte**● **RLS0721**

HCS02.1E-W0054

HCS02.1E-W0070

HCS03.1E-W0070

HMS01.1N-W0054

HMS01.1N-W0070

HMS02.1N-W0054

Bezeichnung	Rexroth Kabel	Beipackzettel
RLS0721/K01	INK0653	R911336848
RLS0721/K02	INK0650	R911337028
RLS0721/K03	INK0602	R911337067
RLS0721/K04	INK0603	R911337068
RLS0721/K06	INK0604	R911337069
RLS0721/K10	INK0605	R911337070
RLS0721/K16	INK0606	R911337071
Details siehe Beipackzettel RLS0721/Kxx http://www.boschrexroth.com/various/utilities/mediadirectory/index.jsp		

Abb.30-32: Beipackzettel

30.1.33 RLS0722

Anschluss-Set für IndraDrive Regelgeräte

● **RLS0722**

HCS02.1E-W0012
HCS02.1E-W0028
HMD01.1N-W0012
HMD01.1N-W0020
HMD01.1N-W0036
HMS01.1N-W0020
HMS01.1N-W0036
HMS02.1N-W0028

Bezeichnung	Rexroth Kabel	Beipackzettel
RLS0722/K01	INK0653	R911337343
RLS0722/K02	INK0650	R911337344
RLS0722/K03	INK0602	R911337345
RLS0722/K04	INK0603	R911337346
Details siehe Beipackzettel RLS0722/Kxx http://www.boschrexroth.com/various/utilities/mediadirectory/index.jsp		

Abb.30-33: Beipackzettel

Komponenten

30.1.34 RLS0723**Anschluss-Set für IndraDrive Regelgeräte**● **RLS0723**

HCS03.1E-W0100

HCS03.1E-W0150

HMS01.1N-W0110

HMS01.1N-W0150

HMS01.1N-W0210

Bezeichnung	Rexroth Kabel	Beipackzettel
RLS0723/K03	INK0602	R911337495
RLS0723/K04	INK0603	R911337496
RLS0723/K06	INK0604	R911337497
RLS0723/K10	INK0605	R911337498
RLS0723/K16	INK0606	R911337499
RLS0723/K25	INK0607	R911337500
RLS0723/K35	INK0667	R911337501
RLS0723/K50	INK0668	R911337502

Details siehe Beipackzettel RLS0723/Kxx

<http://www.boschrexroth.com/various/utilities/mediadirectory/index.jsp>*Abb.30-34: Beipackzettel*

30.1.35 RLS0724

Anschluss-Set für IndraDrive Regelgeräte

- RLS0724
HCS03.1E-W0210

Bezeichnung	Rexroth Kabel	Beipackzettel
RLS0724/K16	INK0606	R911337905
RLS0724/K25	INK0607	R911337906
RLS0724/K35	INK0667	R911337907
RLS0724/K50	INK0668	R911337908
Details siehe Beipackzettel RLS0724/Kxx http://www.boschrexroth.com/various/utilities/mediadirectory/index.jsp		

Abb.30-35: Beipackzettel

Komponenten

30.1.36 RLS0727

Anschluss-Set für IndraDrive Regelgeräte● **RLS0727**

HCS04.1E-W0500

HMS01.1N-W0350

Bezeichnung	Rexroth Kabel	Beipackzettel
RLS0727/K25	INK0607	R911337912
RLS0727/K35	INK0667	R911337913
RLS0727/K50	INK0668	R911337914

Details siehe Beipackzettel RLS0727/Kxx
<http://www.boschrexroth.com/various/utilities/mediadirectory/index.jsp>

Abb.30-36: Beipackzettel

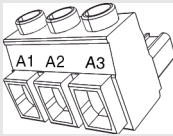
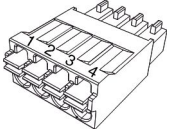
30.1.37 RLS0745

Anschluss-Set für IndraDrive Regelgeräte

● **RLS0745**

- HCS01.1E-W0003
- HCS01.1E-W0005
- HCS01.1E-W0006
- HCS01.1E-W0008
- HCS01.1E-W0009
- HCS01.1E-W0013

Einzelteile für Kabelanschluss RLS0745/xxx

Pos	Bezeichnung	Menge	
		.../K01	.../K02
10	Schraubklemme 3 polig 	1	1
20	Schraubklemme 4 polig 	1	1
30	Aderendhülse [mm ²]	4 x 0,5	4 x 0,75
40	Kabelschuh M5 [mm ²]	1 x 0,5 ... 1,5	1 x 0,5 ... 1,5
50	Klebeschumpfschlauch [mm]	1 x 15	1 x 15
60	Kupferklebeband [mm]	1 x 70	1 x 70

Bezeichnung	Rexroth Kabel	Beipackzettel
RLS0745/K01	INK0670	in Vorbereitung
RLS0745/K02	INK0653	in Vorbereitung
Beipackzettel RLS0745/Kxx http://www.boschrexroth.com/various/utilities/mediadirectory/index.jsp		

Abb.30-37: Beipackzettel

Komponenten

30.1.38 RLS0746

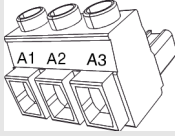
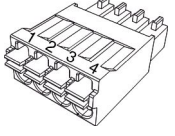
Anschluss-Set für IndraDrive Regelgeräte

● RLS0746

HCS01.1E-W0018

HCS01.1E-W0028

Einzelteile für Kabelanschluss RLS0746/xxx

Pos	Bezeichnung	Menge		
		.../K01	.../K02	.../K03
10	Schraubklemme 3 polig 	1	1	1
20	Schraubklemme 4 polig 	1	1	1
30	Aderendhülse [mm ²]	2 x 0,5	4 x 0,75	4 x 1,0
40	Kabelschuh M5 [mm ²]	1 x 0,5 ... 1,5	1 x 1,5 ... 2,5	1 x 1,5 ... 2,5
50	Klebeschrumpfschlauch [mm]	1 x 15	1 x 15	1 x 15
60	Kupferklebeband [mm]	1 x 70	1 x 70	1 x 70

Bezeichnung	Rexroth Kabel	Beipackzettel
RLS0746/K01	INK0670	in Vorbereitung
RLS0746/K02	INK0650, INK0653	in Vorbereitung
RLS0746/K03	INK0602	in Vorbereitung
Beipackzettel RLS0746/Kxx http://www.boschrexroth.com/variou/utlities/mediadirectory/index.jsp		

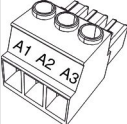
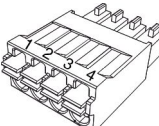
Abb.30-38: Beipackzettel

30.1.39 RLS0749

Anschluss für IndraDrive Regelgeräte

- **RLS0749**
HCS01.1E-W0054

Einzelteile für Kabelanschluss RLS0749/xxx (nicht bestellbar)

Pos	Bezeichnung	Menge						
		.../KM75	.../K01	.../K02	.../K03	.../K04	.../K06	
10	Steckklemme 3polig 	1	1	1	1	1	1	Bestandteil am Regler
20	Steckklemme 4polig 	1	1	1	1	1	1	Bestandteil am Regler
30	Aderendhülse [mm ²]	2 x 0,5	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 1,0	2 x 1,0	2 x 1,0	
40	Aderendhülse [mm ²]	--	--	--	--	2 x 1,5	2 x 1,5	
50	Kabelschuh M5 [mm ²]	--	--	--	--	1 x 4,0 ... 6,0	1 x 4,0 ... 6,0	
60	Gabelkabelschuh M5 [mm ²]	1 x 0,5 ... 1,5	1 x 0,5 ... 1,5	1 x 0,5 ... 1,5	1 x 1,5 ... 2,5	--	--	
70	Kupferklebeband 25 mm breit; Länge [mm]	1 x 60	1 x 60	1 x 60	1 x 70	1 x 80	1 x 80	
80	Klebeschrumpfschlauch [mm]	1 x 25	1 x 25	1 x 25	1 x 25	1 x 25	1 x 25	

Bezeichnung	Rexroth Kabel	Beipackzettel
RLS0749/KM75	INK0670	nicht verfügbar
RLS0749/K01	INK0653	nicht verfügbar
RLS0749/K02	INK0650	nicht verfügbar
RLS0749/K03	INK0602	nicht verfügbar
RLS0749/K04	INK0603	nicht verfügbar
RLS0749/K06	INK0604	nicht verfügbar

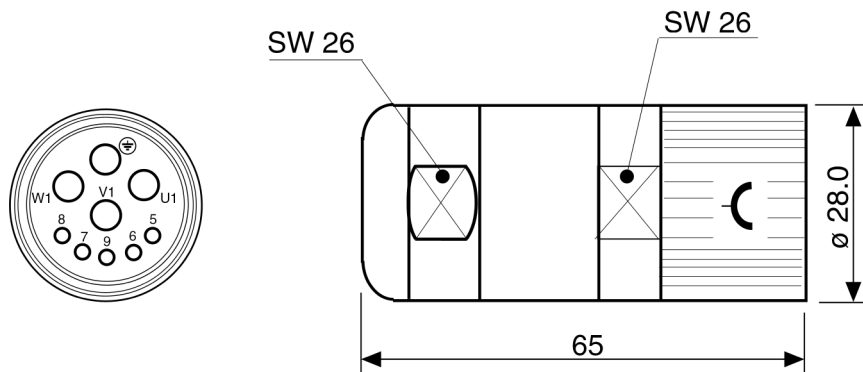
Informationen Anschlussbelegung in R911322209, DOK-INDRV*-HCS01...
<http://www.boschrexroth.com/various/utilities/mediadirectory/index.jsp>

Abb.30-39: Beipackzettel

Komponenten

30.1.40 RLS1101

M23 Leitungsdose 9polig, Leistung



rls1101_xx.fh11

Bestell-Bezeichnung	Klemmbe- reich [mm]	Leistungskontakte			Steuerkontakte		
		Menge	Querschnitt [mm ²]	Art	Menge	Querschnitt [mm ²]	Art
RLS1101/C02	11 ... 14	3 + PE	1,0 ... 1,5	Crimpkontakt (Buchse)	5	0,25 ... 1,0	Crimpkontakt (Buchse)

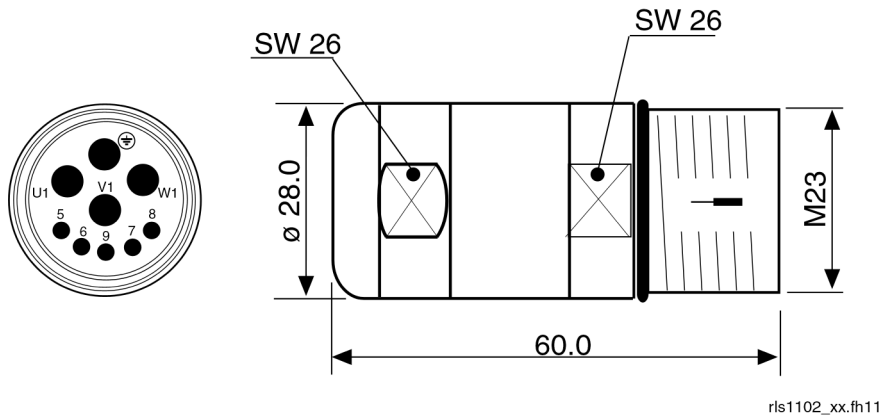
Abb.30-40: RLS1101, Leitungsdose, Leistung



Steckverbinder mit integrierter Kabelklemmung, benötigt keine EMV-Verschraubung.

30.1.41 RLS1102

M23 Leitungsstecker 9polig, Leistung



Bestell-Bezeichnung	Klemmbereich [mm]	Leistungskontakte			Steuerkontakte		
		Menge	Querschnitt [mm ²]	Art	Menge	Querschnitt [mm ²]	Art
RLS1102/C02	11 ... 14	3 + PE	1,0 ... 1,5	Crimpkontakt (Stift)	5	0,25 ... 1,0	Crimpkontakt (Stift)

Abb.30-41: RLS1102, Leitungsstecker, Leistung

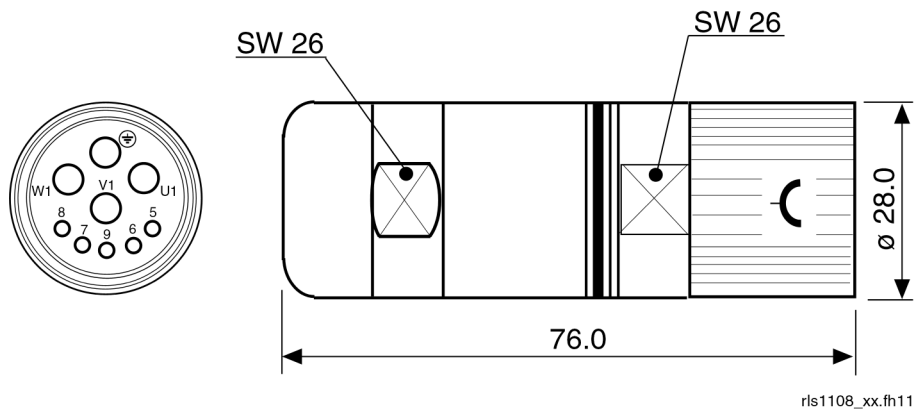


Steckverbinder mit integrierter Kabelklemmung, benötigt keine EMV-Verschraubung.

Komponenten

30.1.42 RLS1108

M23 Leitungsdose 9polig, Leistung



rls1108_xx.fh11

Bestell-Bezeichnung	Klemmbe- reich [mm]	Leistungskontakte			Steuerkontakte		
		Menge	Querschnitt [mm ²]	Art	Menge	Querschnitt [mm ²]	Art
RLS1108/C03	7,5 ... 18 (Zwiebel- dichtung)	3 + PE	1,0 ... 2,5	Crimpkontakt (Buchse)	5	0,25 ... 1,0	Crimpkontakt (Buchse)

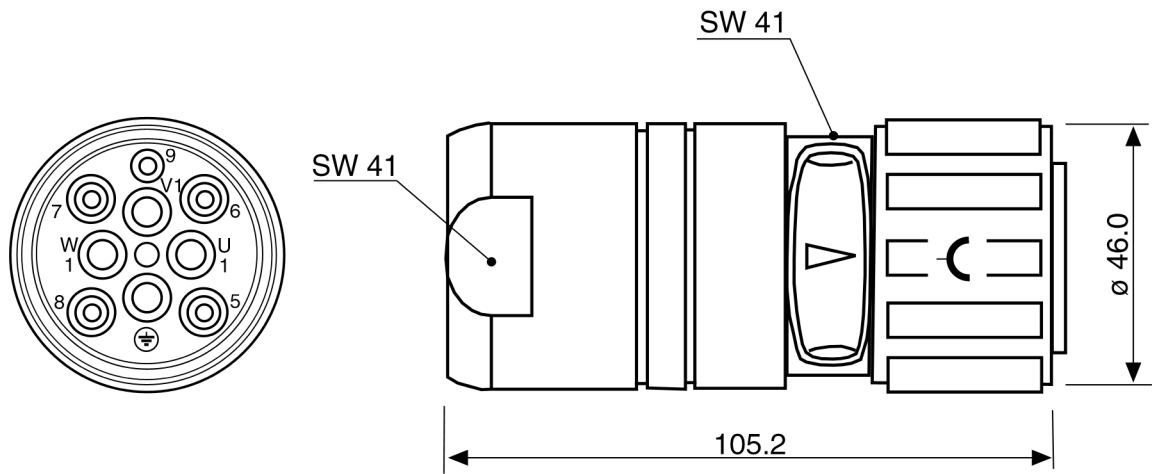
Abb.30-42: RLS1108, Leitungsdose, Leistung



Steckverbinder mit integrierter Kabelklemmung, benötigt keine EMV-Verschraubung.

30.1.43 RLS1201

M40 Leitungsdose 9polig, Leistung



rls1201_xx.fh11

Bestell-Bezeichnung	Klemmbereich [mm]	Leistungskontakte			Steuerkontakte		
		Menge	Querschnitt [mm ²]	Art (Buchse)	Menge	Querschnitt [mm ²]	Art (Buchse)
RLS1201/C03	9 ... 12,7	3 + PE	1,0 ... 2,5	Crimpkontakt	5	0,75 ... 1,5	Crimpkontakt
RLS1201/C04	13 ... 17,3	3 + PE	2,5 ... 4,0	Crimpkontakt	5	0,75 ... 1,5	Crimpkontakt
RLS1201/C06	17,5 ... 21,5	3 + PE	6,0 ... 10,0	Crimpkontakt	5	0,75 ... 1,5	Crimpkontakt
RLS1301/C10	21,5 ... 26	3 + PE	6,0 ... 10,0	Crimpkontakt	5	0,75 ... 1,5	Crimpkontakt

weitere Details siehe Beipackzettel RLS1201/1202 --> R911305800

<http://www.boschrexroth.com/variou/utlities/mediadirectory/index.jsp>

Abb.30-43: RLS1201, Leitungsdose, Leistung

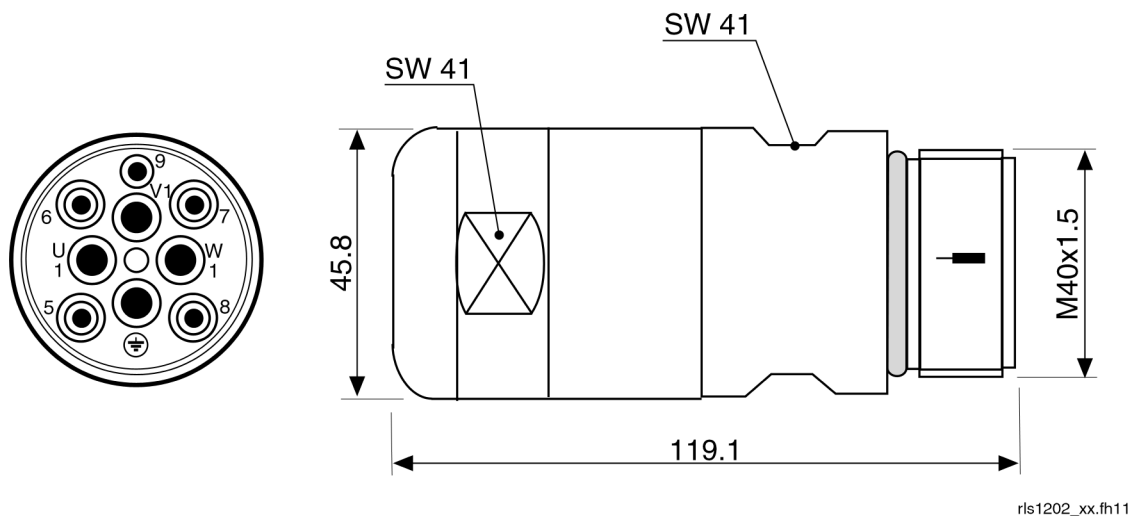


Steckverbinder mit integrierter Kabelklemmung, benötigt keine EMV-Verschraubung.

Komponenten

30.1.44 RLS1202

M40 Leitungsstecker 9polig, Leistung



rls1202_xx.fh11

Bestell-Bezeichnung	Klemmbereich [mm]	Leistungskontakte			Steuerkontakte		
		Menge	Querschnitt [mm ²]	Art (Stift)	Menge	Querschnitt [mm ²]	Art (Stift)
RLS1202/C03	9 ... 12,7	3 + PE	1,0 ... 2,5	Crimpkontakt	5	0,75 ... 1,5	Crimpkontakt
RLS1202/C04	13 ... 17,3	3 + PE	2,5 ... 4,0	Crimpkontakt	5	0,75 ... 1,5	Crimpkontakt
RLS1202/C06	17,5 ... 21,5	3 + PE	6,0 ... 10,0	Crimpkontakt	5	0,75 ... 1,5	Crimpkontakt
RLS1202/C10	21,5 ... 26	3 + PE	6,0 ... 10,0	Crimpkontakt	5	0,75 ... 1,5	Crimpkontakt

weitere Details siehe Beipackzettel RLS1201/1202 --> R911305800

<http://www.boschrexroth.com/variou/utlities/mediadirectory/index.jsp>

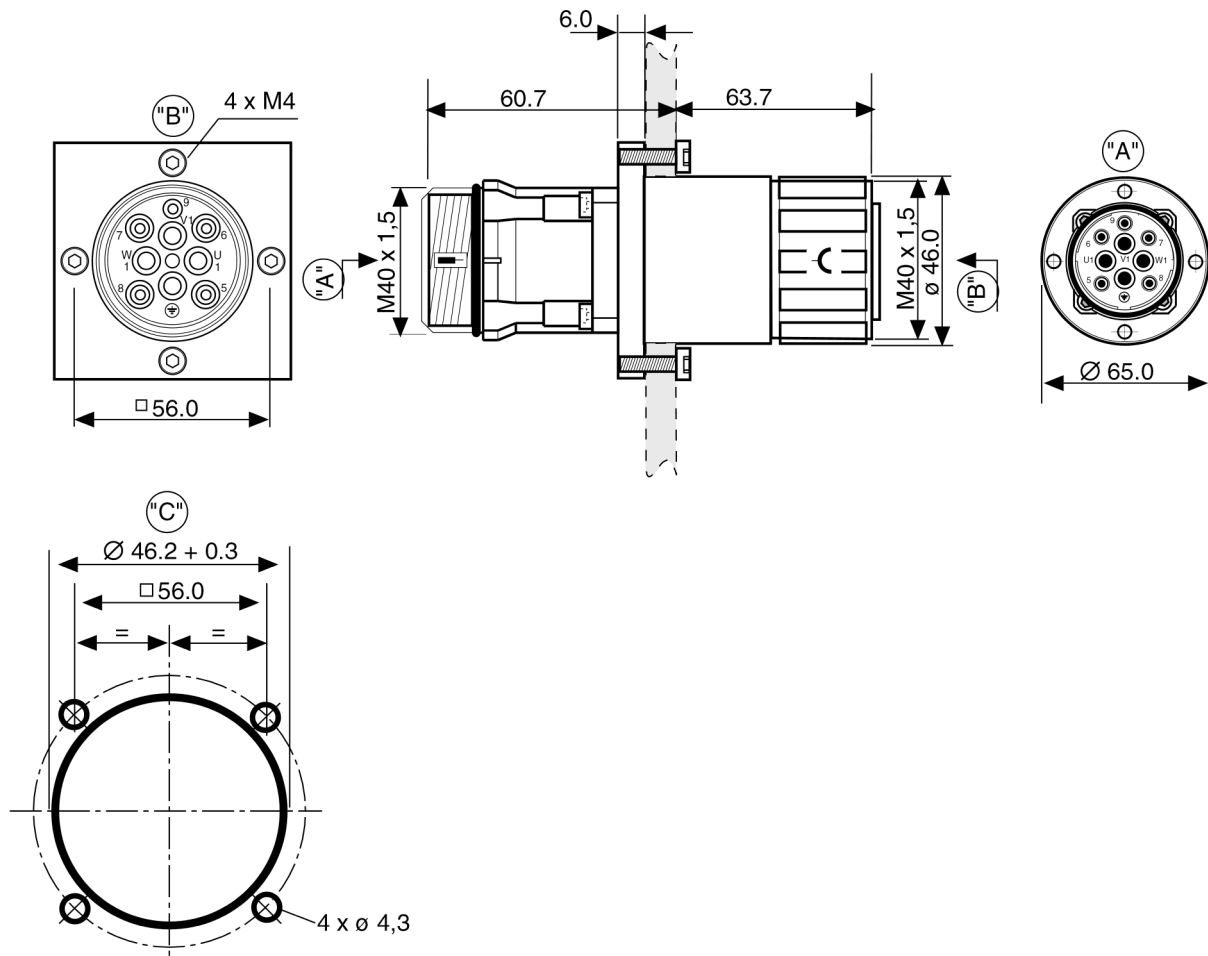
Abb.30-44: RLS1202, Leitungsstecker, Leistung



Steckverbinder mit integrierter Kabelklemmung, benötigt keine EMV-Verschraubung.

30.1.45 RLS1205

M40 Durchführung 9polig, Leistung



rls1205_xx.fh11

"A" = Ansicht Stiftseite

"B" = Ansicht Buchsenseite

"C" = Bohrbild

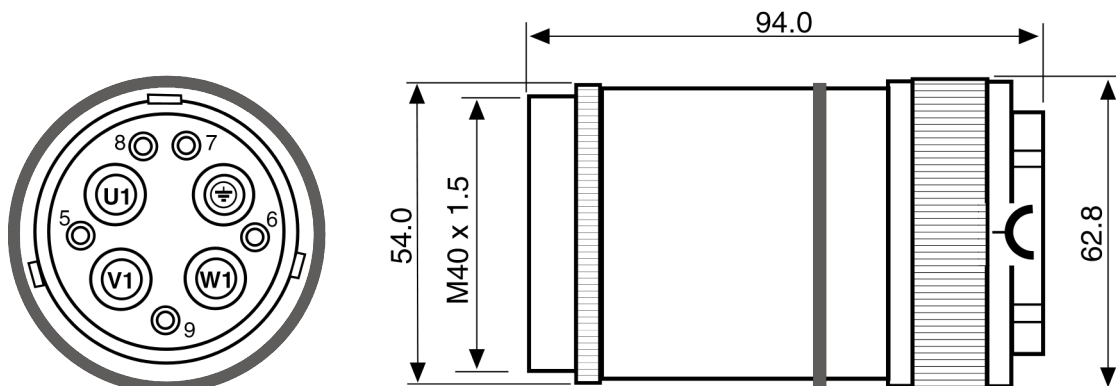
Bestell-Bezeichnung	Klemmbereich [mm]	Leistungskontakte			Steuerkontakte		
		Menge (eingebaut)	Querschnitt [mm ²]	Art	Menge (eingebaut)	Querschnitt [mm ²]	Art
RLS1205/A10	--	3 + PE	6,0 ... 10,0	Kontakt (Stift + Buchse)	5	0,75 ... 1,5	Kontakt (Stift + Buchse)

Abb.30-45: RLS1205, Durchführungsdose, Leistung

Komponenten

30.1.46 RLS1301

Leitungsdose 9polig, Leistung



rls1301_xx.fh11

Bestell-Bezeichnung	Leistungskontakte			Steuerkontakte		
	Menge	Querschnitt [mm ²]	Art (Buchse)	Menge	Querschnitt [mm ²]	Art (Buchse)
RLS1301/C03	3 + PE	1,5 ... 2,5	Crimpkontakt	5	0,75 ... 1,5	Crimpkontakt
RLS1301/C06	3 + PE	4,0 ... 6,0	Crimpkontakt	5	0,75 ... 1,5	Crimpkontakt
RLS1301/C10	3 + PE	10,0	Crimpkontakt	5	0,75 ... 1,5	Crimpkontakt
RLS1301/C16	3 + PE	16,0	Crimpkontakt	5	0,75 ... 1,5	Crimpkontakt
RLS1301/C25	3 + PE	25,0	Crimpkontakt	5	0,75 ... 1,5	Crimpkontakt

Abb.30-46: RLS1301, Leitungsdose, Leistung

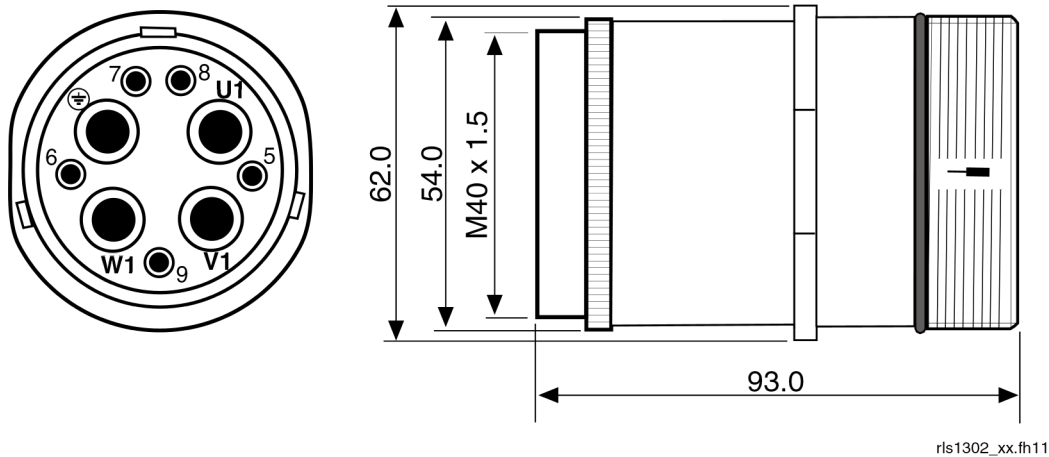


Steckverbinder ohne integrierte Kabelklemmung, benötigt EMV-Verschraubung.

Siehe Tab. 30-50 "Verschraubungen / Reduzierungen M40 × 1,5" auf Seite 617

30.1.47 RLS1302

Leitungsstecker 9polig, Leistung



Bestell-Bezeichnung	Leistungskontakte			Steuerkontakte		
	Menge	Querschnitt [mm ²]	Art (Stift)	Menge	Querschnitt [mm ²]	Art (Stift)
RLS1302/C03	3 + PE	1,5 ... 2,5	Crimpkontakt	5	0,75 ... 1,5	Crimpkontakt
RLS1302/C06	3 + PE	4,0 ... 6,0	Crimpkontakt	5	0,75 ... 1,5	Crimpkontakt
RLS1302/C10	3 + PE	10,0	Crimpkontakt	5	0,75 ... 1,5	Crimpkontakt
RLS1302/C16	3 + PE	16,0	Crimpkontakt	5	0,75 ... 1,5	Crimpkontakt
RLS1302/C25	3 + PE	25,0	Crimpkontakt	5	0,75 ... 1,5	Crimpkontakt

Abb.30-47: RLS1302, Leitungsstecker, Leistung



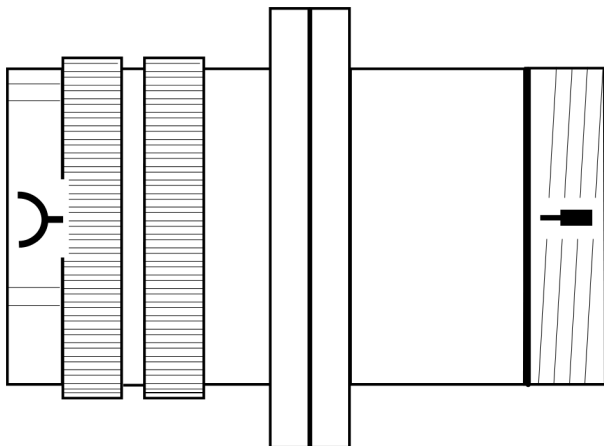
Steckverbinder ohne integrierte Kabelklemmung, benötigt EMV-Verschraubung.

Siehe Tab. 30-50 "Verschraubungen / Reduzierungen M40 × 1,5" auf Seite 617

Komponenten

30.1.48 RLS1305

Durchführung 9polig, Leistung



rls1305_xx.fh11

Bestell-Bezeichnung	Klemmbe- reich [mm]	Leistungskontakte			Steuerkontakte		
		Menge (eingebaut)	Querschnitt [mm ²]	Art	Menge (eingebaut)	Querschnitt [mm ²]	Art
RLS1305/A25	--	3 + PE	... 25,0	Kontakt (Stift + Buch- se)	5	0,75 ... 1,5	Kontakt (Stift + Buch- se)

Details siehe Beipackzettel RLS1305, R911330235
<http://www.boschrexroth.com/various/utilities/mediadirectory/index.jsp>

Abb.30-48: RLS1305, Durchführungsdose, Leistung

30.1.49 Verschraubungen und Reduzierungen für Rexroth-Kabel

Verschraubungen und Reduzierungen für metrische Anschlüsse

Verschraubungen und Reduzierungen für Anschluss M32 × 1,5

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Rexroth Kabel INK... [mm ²]					
		0653	0650	0602	0603	0604	0605
		1,0	1,5	2,5	4,0	6,0	10,0
EMV Verschraubung							
M25 × 1,5 (9 ... 16 mm)	R911296531	■	■	■	-	-	-
M32 × 1,5 (13 ... 20 mm)	R911296533	-	-	-	■	■	-
M32 × 1,5 (18 ... 25 mm)	R911296532	-	-	-	-	-	■
Reduzierung							
M32 / M25	R911311878	■	■	■	-	-	-

■ erforderlich bei Konfektionierung; muss separat bestellt werden
 - nicht erforderlich

Abb.30-49: Verschraubungen / Reduzierungen M32 × 1,5

Verschraubungen und Reduzierungen für Anschluss M40 × 1,5

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Rexroth Kabel INK... [mm ²]								
		0653	0650	0602	0603	0604	0605	0606	0607	0667
		1,0	1,5	2,5	4,0	6,0	10,0	16,0	25,0	35,0
EMV Verschraubung										
M25 × 1,5 (9 ... 16 mm)	R911296531	■	■	■	-	-	-	-	-	-
M32 × 1,5 (13 ... 20 mm)	R911296533	-	-	-	■	■	-	-	-	-
M32 × 1,5 (18 ... 25 mm)	R911296532	-	-	-	-	-	■	-	-	-
M40 × 1,5 (22 ... 32 mm)	R911296534	-	-	-	-	-	-	■	■	■
Reduzierung										
M40 / M25	R911310332	■	■	■	-	-	-	-	-	-
M40 / M32	R911310197	-	-	-	■	■	■	-	-	-

■ erforderlich bei Konfektionierung; muss separat bestellt werden
 - nicht erforderlich

Abb.30-50: Verschraubungen / Reduzierungen M40 × 1,5

Komponenten

Verschraubungen und Reduzierungen für Anschluss M50 × 1,5

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Rexroth Kabel INK... [mm ²]									
		0653	0650	0602	0603	0604	0605	0606	0607	0667	0668
		1,0	1,5	2,5	4,0	6,0	10,0	16,0	25,0	35,0	50,0
EMV Verschraubung											
M25 × 1,5 (9 ... 16 mm)	R911296531	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-
M32 × 1,5 (13 ... 20 mm)	R911296533	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-
M32 × 1,5 (18 ... 25 mm)	R911296532	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
M40 × 1,5 (22 ... 32 mm)	R911296534	-	-	-	-	-	-	■	■	■	-
M50 × 1,5 (32 ... 38 mm)	R911296535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
Reduzierung											
M50 / M25	R911311279	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-
M50 / M32	R911311876	-	-	-	■	■	■	-	-	-	-
M50 / M40	R911311880	-	-	-	-	-	-	■	■	■	-

- erforderlich bei Konfektionierung; muss separat bestellt werden
- nicht erforderlich

Abb.30-51: Verschraubungen / Reduzierungen M50 × 1,5

Verschraubungen für Rexroth Kabel

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Rexroth Kabel INK... [mm ²]									
		0653	0650	0602	0603	0604	0605	0606	0607	0667	0668
		1,0	1,5	2,5	4,0	6,0	10,0	16,0	25,0	35,0	50,0
EMV Verschraubung											
M25 × 1,5 (9 ... 16 mm)	R911296531	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-
M32 × 1,5 (13 ... 20 mm)	R911296533	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-
M32 × 1,5 (18 ... 25 mm)	R911296532	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
M40 × 1,5 (22 ... 32 mm)	R911296534	-	-	-	-	-	-	■	■	■	-
M50 × 1,5 (32 ... 38 mm)	R911296535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■

- erforderlich bei Konfektionierung; muss separat bestellt werden
- nicht erforderlich

Abb.30-52: Zubehör Rexroth Kabel (Verschraubungen)

Verschraubungen und Reduzierungen für PG-Anschlüsse

Verschraubungen und Reduzierungen für Anschluss PG29

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Rexroth Kabel INK... [mm ²]					
		0653	0650	0602	0603	0604	0605
		1,0	1,5	2,5	4,0	6,0	10,0
EMV Verschraubung							
PG21 (9 ... 16 mm)	R911275168	■	■	-	-	-	-
PG29 (13 ... 20 mm)	R911275153	-	-	■	■	■	-
PG29 (18 ... 25 mm)	R911275154	-	-	-	-	-	■
Reduzierung							
PG29 / PG21	R911221024	■	■	-	-	-	-

- erforderlich bei Konfektionierung; muss separat bestellt werden
- nicht erforderlich

Abb.30-53: Verschraubungen / Reduzierungen PG29

Verschraubungen und Reduzierungen für Anschluss PG36

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Rexroth Kabel INK... [mm ²]								
		0653	0650	0602	0603	0604	0605	0606	0607	0667
		1,0	1,5	2,5	4,0	6,0	10,0	16,0	25,0	35,0
EMV Verschraubung										
PG21 (9 ... 16 mm)	R911275168	■	■	■	-	-	-	-	-	-
PG29 (13 ... 20 mm)	R911275153	-	-	-	■	■	-	-	-	-
PG29 (18 ... 25 mm)	R911275154	-	-	-	-	-	■	-	-	-
PG36 (22 ... 32 mm)	R911275171	-	-	-	-	-	-	■	■	■
Reduzierung										
PG29 / PG21	R911221024	■	■	■	-	-	-	-	-	-
PG36 / PG29	R911220474	■	■	■	■	■	■	-	-	-

- erforderlich bei Konfektionierung; muss separat bestellt werden
- nicht erforderlich

Abb.30-54: Verschraubungen / Reduzierungen PG36

31 Service und Support

Für Ihre schnelle und optimale Unterstützung verfügen wir über ein dichtes weltweites Servicenetz. Unsere Experten stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Sie erreichen uns täglich **rund um die Uhr - auch am Wochenende und an Feiertagen**.

Service Deutschland Unser technologieorientiertes Competence Center in Lohr deckt alle Belange rund um den Service für elektrische Antriebe und Steuerungen ab.

Die **Service Helpdesk & Hotline** erreichen Sie unter:

Telefon: **+49 9352 40 5060**
Fax: **+49 9352 18 4941**
E-Mail: service.svc@boschrexroth.de
Internet: <http://www.boschrexroth.com>

Auf unseren Internetseiten finden Sie ergänzende Hinweise zu Service, Reparatur (z.B. Anlieferadressen) und Training.

Service weltweit Außerhalb Deutschlands nehmen Sie bitte zuerst Kontakt mit Ihrem Ansprechpartner auf. Die Hotline-Rufnummern entnehmen Sie bitte den Vertriebsadressen im Internet.

Vorbereitung der Informationen Wir können Ihnen schnell und effizient helfen, wenn Sie folgende Informationen bereithalten:

- detaillierte Beschreibung der Störung und der Umstände
- Angaben auf dem Typenschild der betreffenden Produkte, insbesondere Typenschlüssel und Seriennummern
- Ihre Kontaktdaten (Telefon-, Faxnummer und E-Mail-Adresse)

Glossar

A- (Signalname)

Spur A analog negativ (Pegel: max. 1,65 Vss)

A+ (Signalname)

Spur A analog positiv (Pegel: max. 1,65 Vss)

A+TTL (Signalname)

Spur A TTL positiv (Pegel: RS485)

AEH

Kurzbezeichnung für **Aderendhülse**

Aderendhülsen werden verwendet, um die abisolierten Enden von Litzenleitungen zu schützen, so dass sie ohne Beschädigung der Einzeldrähte in z.B. Klemmen angeschlossen werden können. Der Innendurchmesser der Hülse ist so zu wählen, dass das Aufschieben auf die abisolierten Litzen problemlos vonstatten geht. Die Adern sollen nicht verdrillt werden. Mit einer speziellen Presszange wird die Hülse dann verpresst.

Es gibt Aderendhülsen mit Schutzkragen, für zusätzlichen Knickschutz der angeschlossenen Ader, aber auch ohne Schutzkragen.

A-TTL (Signalname)

Spur A TTL negativ (Pegel: RS485)

B- (Signalname)

Spur B analog negativ (Pegel: max. 1,65 Vss)

B+ (Signalname)

Spur B analog positiv (Pegel: max. 1,65 Vss)

B+TTL (Signalname)

Spur B TTL positiv (Pegel: RS485)

B-TTL (Signalname)

Spur B TTL negativ (Pegel: RS485)

EncCLK- (Signalname)

Takt negativ (Pegel: RS485)

EncCLK+ (Signalname)

Takt positiv (Pegel: RS485)

EncData- (Signalname)

Datenübertragung negativ (Pegel: RS485)

Glossar

EncData+ (Signalname)

Datenübertragung positiv (Pegel: RS485)

GND_Encoder (Signalname)

Spannungsversorgung, Bezugspotential (0 V)

GND_shld (Signalname)

Anschluss Signalschirme (Innenschirme)

HCS02 / HCS03 / HCS04 (Umrichter)

Die kompakten Umrichter HCS02 (300 mm Bauform), HCS03 (400 mm Bauform) und der leistungsstarke Umrichter HCS04 (600 mm Bauform) gehören zur Produktfamilie Rexroth IndraDrive C und werden verwendet, um Einzelachsen zu betreiben.

HMD01 (modulare Doppelachs-Wechselrichter)

Die Wechselrichter HMD01 gehören zur Produktfamilie Rexroth IndraDrive M und werden verwendet, um 2 Einzelachsen zu betreiben.

HMS01 / HMS02 (modulare Einzelachs-Wechselrichter)

Die Wechselrichter HMS01 und HMS02 gehören zur Produktfamilie Rexroth IndraDrive M und werden verwendet, um Einzelachsen zu betreiben.

IKG....

Namensfestlegung von Bosch Rexroth für konfektionierte Leistungskabel

IKS....

Namensfestlegung von Bosch Rexroth für konfektionierte Steuerkabel

IndraDyn A

Die Motorengeneration **IndraDyn A** von Bosch Rexroth besteht aus Asynchron-Gehäusemotoren mit Kurzschlussläufer und ist verfügbar als

- **Baureihe MAD** mit Oberflächenbelüftung durch fest verbundene Lüftereinheiten
- **Baureihe MAF** mit Flüssigkeitskühlung

IndraDyn S

Hinter dem Namen **IndraDyn S** verbergen sich die Servomotoren **MSK**, **MKE** und **MSM** von Bosch Rexroth.

MSK steht für Synchron Servomotoren, die sich u.a. durch Dynamik, kompakte Bauform, hohe Drehmomentstütze und ein Höchstmaß an Präzision durch optische Gebersysteme auszeichnen. MSK - Motoren sind auch in ATEX Ausführung lieferbar.

Die Servomotoren MKE der 2. Generation erfüllen die Anforderungen nach ATEX und UL/CSA in einer Motorenbaureihe. In Verbindung mit den Antriebsregelgeräten von Bosch Rexroth bilden die MKE-Motoren Antriebssys-

teme mit hoher Funktionalität für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.

Die Servomotoren MSM zeichnen sich aus durch Dynamik, kompakte Bauform, Schutzart IP54, Präzision durch optische Single- und Multiturn-Absolutwertgeber, Haltebremse und Steckverbinder für Geber- und Leistungsanschluss.

Die elektrischen Anschlüsse der IndraDyn S - Motoren sind baugrößenübergreifend standardisiert. An den IndraDyn S - Motoren befinden sich

- ein Leistungsanschluss inkl. Anschluss für Temperaturfühler und Haltebremse,
- ein Geberanschluss.

INK....

Namensfestlegung von Bosch Rexroth für Rohkabel

INS....

Namensfestlegung von Bosch Rexroth für Steckverbinder

KCU

Namensfestlegung von Bosch Rexroth für die Ansteuerelektronik aus der Systemlösung IndraDrive Mi

KMS

Namensfestlegung von Bosch Rexroth für ein dezentrales Antriebsregelgerät aus der Systemlösung IndraDrive Mi

KSM

Namensfestlegung von Bosch Rexroth für einen dezentralen Servoantrieb aus der Systemlösung IndraDrive Mi

R- (Signalname)

Referenzspur negativ (Pegel: 1 Vss / 5 VTTL)

R+ (Signalname)

Referenzspur positiv (Pegel: 1 Vss / 5 VTTL)

REG....

Namensfestlegung von Bosch Rexroth für Geberkabel (Rohkabel).

REL....

Namensfestlegung von Bosch Rexroth für Leistungskabel (Rohkabel).

RGS....

Namensfestlegung von Bosch Rexroth für Geberstecker

Glossar

RKG....

Namensfestlegung von Bosch Rexroth für konfektionierte Geberkabel

RKH....

Namensfestlegung von Bosch Rexroth für konfektionierte Hybridkabel

RKL....

Namensfestlegung von Bosch Rexroth für konfektionierte Leistungskabel

RKS....

Namensfestlegung von Bosch Rexroth für (Ring-)Kabelschuhe

Kabelschuhe gewährleisten ein vereinfachtes elektrisches Kontaktieren der Leiter von Kabeln. Bosch Rexroth setzt beim Konfektionieren hauptsächlich Kabelschuhe mit einer Öse ein, es gibt aber auch Kabelschuhe mit einer sogenannten Gabel.

RLK....

Namensfestlegung von Bosch Rexroth für den Anschluss an einem Klemmenkasten

RLS....

Namensfestlegung von Bosch Rexroth für Leistungsstecker

Sense- (Signalname)

Rückführung des Bezugspotentials (0 ... 1,2 V)

Sense+ (Signalname)

Rückführung der +5 V (Senseleitung) (5 ... 6 V)

Temp- (= T2, Signalname)

Auswertung Motortemperatur (negatives Potential)

Temp+ (= T1, Signalname)

Auswertung Motortemperatur (positives Potenzial)

VCC_Encoder (Signalname)

Spannungsversorgung (Geber) (Pegel: 5 ... 7,4 V oder 12 V)

Index

E

Einbaubedingungen.....	25
Energieführungsketten.....	26

G

Geberkabelauswahl	
Fremdhersteller.....	46
Rexroth Motoren.....	45
Trennbare Verbindungen.....	47

H

Hybridkabelkabelauswahl	
KSM, KMS.....	43

I

IKG4051.....	216
IKG4061.....	217
IKG4081.....	218
IKG4101.....	219
IKG4115.....	220
IKG4116.....	221
IKG4117.....	222
IKG4118.....	223
IKG4121.....	224
IKG4136.....	225
IKG4139.....	226
IKG4140.....	227
IKG4141.....	228
IKG4145.....	229
IKG4146.....	230
IKG4148.....	231
IKG4149.....	232
IKG4155.....	233
IKG4161.....	234
IKG4168.....	235
IKG4169.....	236
IKG4172.....	237
IKG4173.....	238
IKG4174.....	239
IKG4175.....	240
IKG4176.....	241
IKG4177.....	242
IKG4181.....	243
IKG4201.....	244
IKG4215.....	245
IKG4221.....	246
IKS0204.....	147
IKS0206.....	148
IKS0223.....	149
IKS0226.....	150
IKS0227.....	151
IKS0228.....	152
IKS4009.....	154
IKS4007.....	153
IKS4012.....	155

IKS4038.....	156
IKS4039.....	157
IKS4040.....	158
IKS4042.....	159
IKS4044.....	160
IKS4051.....	161
IKS4065.....	162
IKS4066.....	163
IKS4191.....	164
IKS4374.....	165
IKS4376.....	166
IKS4377.....	167
INS0379.....	569
INS0381.....	570
INS0382.....	571
INS0451.....	572
INS0481.....	573
INS0482.....	574
INS0493.....	575
INS0495.....	576
INS0496.....	577
INS0511.....	578
INS639.....	579
INS0643.....	580
INS0649.....	581
INS0672.....	582
INS0713.....	583
INS0716.....	584
INS0717.....	585
INS0760.....	586
INS0761.....	587
Installationsart.....	18

K

Kabeldimensionierung.....	17
Kabellänge.....	19

L

Leistungskabelauswahl	
MAD-Motoren.....	35
MAF-Motoren.....	39
MKE-Motoren.....	33
MSK-Motoren.....	29
MSM-Motoren.....	34

M

Maximale Leitungslänge	19
Montage.....	25

R

RGS1004.....	590
RGS1002.....	589
RGS1001.....	588
RKB0006.....	168
RKB0011.....	169

Index

RKB0013.....	170	RKH0205.....	506
RKG0001.....	171	RKH0210.....	507
RKG0004.....	172	RKH0211.....	508
RKG0006.....	173	RKH0212.....	509
RKG0008.....	174	RKH0213.....	510
RKG0010.....	175	RKH0214.....	511
RKG0011.....	176	RKH0215.....	512
RKG0013.....	177	RKH0301.....	513
RKG0014.....	178	RKH0311.....	514
RKG0015.....	179	RKH0401.....	515
RKG0017.....	180	RKH0411.....	516
RKG0020.....	181	RKH0501.....	517
RKG0021.....	182	RKH0511.....	518
RKG0022.....	183	RKH0600.....	519
RKG0023.....	184	RKH0601.....	520
RKG0024.....	185	RKH0610.....	521
RKG0025.....	186	RKH0611.....	522
RKG0026.....	187	RKH0700.....	523
RKG0027.....	188	RKL0005.....	247
RKG0028.....	189	RKL0006.....	248
RKG0029.....	190	RKL0008.....	249
RKG0030.....	191	RKL0013.....	250
RKG0031.....	192	RKL0014.....	251
RKG0032.....	193	RKL0015.....	252
RKG0033.....	194	RKL0016.....	253
RKG0034.....	195	RKL0017.....	254
RKG0035.....	196	RKL0018.....	255
RKG0036.....	197	RKL0019.....	256
RKG0037.....	198	RKL0035.....	257
RKG0038.....	199	RKL0037.....	258
RKG0040.....	200	RKL0038.....	259
RKG0041.....	201	RKL0039.....	260
RKG0047.....	202	RKL0040.....	261
RKG0049.....	203	RKL0041.....	262
RKG0050.....	204	RKL0042.....	263
RKG0051.....	205	RKL0043.....	264
RKG0052.....	206	RKL0045.....	265
RKG0053.....	207	RKL0046.....	266
RKG4200.....	208	RKL0047.....	267
RKG4201.....	209	RKL0049.....	268
RKG4202.....	210	RKL0050.....	269
RKG4203.....	211	RKL0051.....	270
RKG4204.....	212	RKL0052.....	271
RKG4400.....	213	RKL0053.....	272
RKG4401.....	214	RKL0054.....	273
RKH0001.....	493	RKL0055.....	274
RKH0002.....	494	RKL0056.....	275
RKH0011.....	495	RKL0057.....	276
RKH0012.....	496	RKL0058.....	277
RKH0100.....	497	RKL0059.....	278
RKH0101.....	498	RKL0060.....	279
RKH0110.....	499	RKL0061.....	280
RKH0111.....	500	RKL0062.....	281
RKH0200.....	501	RKL0064.....	282
RKH0201.....	502	RKL4300.....	283
RKH0202.....	503	RKL4301.....	284
RKH0203.....	504	RKL4302.....	285
RKH0204.....	505	RKL4303.....	286

Index

RKL4304.....	287	RKL4491.....	345
RKL4305.....	288	RKL4492.....	346
RKL4306.....	289	RKL4493.....	347
RKL4307.....	290	RKL4494.....	348
RKL4308.....	291	RKL4495.....	349
RKL4309.....	292	RKL4496.....	350
RKL4310.....	293	RKL4497.....	351
RKL4311.....	294	RKL4498.....	352
RKL4312.....	295	RKL4499.....	353
RKL4313.....	296	RKL4502.....	354
RKL4314.....	297	RKL4504.....	355
RKL4315.....	298	RKL4506.....	356
RKL4316.....	299	RKL4508.....	357
RKL4317.....	300	RKL4510.....	358
RKL4318.....	301	RKL4511.....	359
RKL4319.....	302	RKL4512.....	360
RKL4320.....	303	RKL4514.....	361
RKL4321.....	304	RKL4516.....	362
RKL4322.....	305	RKL4517.....	363
RKL4323.....	306	RKL4518.....	364
RKL4324.....	307	RKL4519.....	365
RKL4325.....	308	RKL4520.....	366
RKL4326.....	309	RKL4521.....	367
RKL4327.....	310	RKL4522.....	368
RKL4328.....	311	RKL4523.....	369
RKL4329.....	312	RKL4524.....	370
RKL4330.....	313	RKL4525.....	371
RKL4331.....	314	RKL4526.....	372
RKL4332.....	315	RKL4527.....	373
RKL4333.....	316	RKL4528.....	374
RKL4334.....	317	RKL4529.....	375
RKL4335.....	318	RKL4530.....	376
RKL4336.....	319	RKL4531.....	377
RKL4337.....	320	RKL4532.....	378
RKL4338.....	321	RKL4533.....	379
RKL4339.....	322	RKL4534.....	380
RKL4340.....	323	RKL4535.....	381
RKL4341.....	324	RKL4536.....	382
RKL4342.....	325	RKL4537.....	383
RKL4343.....	326	RKL4538.....	384
RKL4344.....	327	RKL4539.....	385
RKL4345.....	328	RKL4540.....	386
RKL4346.....	329	RKL4544.....	387
RKL4347.....	330	RKL4545.....	388
RKL4349.....	331	RKL4547.....	389
RKL4439.....	332	RKL4548.....	390
RKL4457.....	333	RKL4600.....	391
RKL4477.....	334	RKL4602.....	392
RKL4481.....	335	RKL4603.....	393
RKL4482.....	336	RKL4606.....	394
RKL4483.....	337	RKL4607.....	395
RKL4484.....	338	RKL4608.....	396
RKL4485.....	339	RKL4609.....	397
RKL4486.....	340	RKL4620.....	398
RKL4487.....	341	RKL4621.....	399
RKL4488.....	342	RKL4637.....	400
RKL4489.....	343	RKL4638.....	401
RKL4490.....	344	RKL4644.....	402

Index

RKL4645.....	403	RKL4759.....	461
RKL4646.....	404	RKL4760.....	462
RKL4700.....	405	RKL4761.....	463
RKL4701.....	406	RKL4762.....	464
RKL4702.....	407	RKL4763.....	465
RKL4703.....	408	RKL4764.....	466
RKL4704.....	409	RKL4765.....	467
RKL4705.....	410	RKL4766.....	468
RKL4706.....	411	RKL4767.....	469
RKL4707.....	412	RKL4768.....	470
RKL4708.....	413	RKL4769.....	471
RKL4709.....	414	RKL4770.....	472
RKL4710.....	415	RKL4771.....	473
RKL4711.....	416	RKL4772.....	474
RKL4712.....	417	RKL4773.....	475
RKL4713.....	418	RKL4774.....	476
RKL4714.....	419	RKL4775.....	477
RKL4715.....	420	RKL4776.....	478
RKL4716.....	421	RKL4777.....	479
RKL4717.....	422	RKL4778.....	480
RKL4718.....	423	RKL4779.....	481
RKL4719.....	424	RKL4780.....	482
RKL4720.....	425	RKL4781.....	483
RKL4721.....	426	RKL4782.....	484
RKL4722.....	427	RKL4783.....	485
RKL4723.....	428	RKL4784.....	486
RKL4724.....	429	RKL4785.....	487
RKL4725.....	430	RKL4786.....	488
RKL4726.....	431	RKL4800.....	489
RKL4727.....	432	RKL4801.....	490
RKL4728.....	433	RKL4802.....	491
RKL4729.....	434	RKL4803.....	492
RKL4730.....	435	RKS0007.....	215
RKL4731.....	436	RLK0003.....	591
RKL4732.....	437	RLK0004.....	592
RKL4733.....	438	RLK0005.....	593
RKL4734.....	439	RLK0006.....	594
RKL4735.....	440	RLK0007.....	595
RKL4736.....	441	RLK1201.....	596
RKL4737.....	442	RLK1301.....	597
RKL4738.....	443	RLK1401.....	598
RKL4739.....	444	RLK1501.....	599
RKL4740.....	445	RLS0721.....	600
RKL4741.....	446	RLS0722.....	601
RKL4742.....	447	RLS0723.....	602
RKL4743.....	448	RLS0724.....	603
RKL4744.....	449	RLS0727.....	604
RKL4745.....	450	RLS0745.....	605
RKL4746.....	451	RLS0746.....	606
RKL4750.....	452	RLS0749.....	607
RKL4751.....	453	RLS1101.....	608
RKL4752.....	454	RLS1102.....	609
RKL4753.....	455	RLS1108.....	610
RKL4754.....	456	RLS1201.....	611
RKL4755.....	457	RLS1202.....	612
RKL4756.....	458	RLS1205.....	613
RKL4757.....	459	RLS1301.....	614
RKL4758.....	460	RLS1302.....	615

RLS1305..... 616

S

Sicherheitshinweise..... 13

Strombelastbarkeit..... 17

Support

 siehe Service-Hotline..... 621

T

Technische Daten (Rohkabel)..... 525

Technische Daten der Rexroth-Kabel..... 17

Typenschild..... 18

U

UL und CSA Zulassungen..... 17

V

Verlegeart..... 17

Verlegearten..... 18

Verschraubung.... 570, 591, 592, 593, 594,
595, 614, 615

Notizen

Bosch Rexroth AG
Electric Drives and Controls
Postfach 13 57
97803 Lohr, Deutschland
Bgm.-Dr.-Nebel-Str. 2
97816 Lohr, Deutschland
Tel. +49 9352 18 0
Fax +49 9352 18 8400
www.boschrexroth.com/electrics



R911322948

DOK-CONNEX-CABLE*INDRV-CA03-DE-P