



Visualisation; Diagnostics

Easy to Configure

Programming IEC 61131-3

Rapid Installation

PNOZ msi15p

PILZ

THE SPIRIT OF SAFETY

► Zubehör PNOZmulti

Dieses Dokument ist das Originaldokument.

Alle Rechte an dieser Dokumentation sind der Pilz GmbH & Co. KG vorbehalten. Kopien für den innerbetrieblichen Bedarf des Benutzers dürfen angefertigt werden. Hinweise und Anregungen zur Verbesserung dieser Dokumentation nehmen wir gerne entgegen.

Für einige Komponenten wurde Quellcode von Fremdherstellern oder Open Source-Software verwendet. Die zugehörigen Lizenzinformationen finden Sie im Internet auf der Pilz Homepage.

Pilz®, PIT®, PMI®, PNOZ®, Primo®, PSEN®, PSS®, PVIS®, SafetyBUS p®, Safety-EYE®, SafetyNET p®, the spirit of safety® sind in einigen Ländern amtlich registrierte und geschützte Marken der Pilz GmbH & Co. KG.



SD bedeutet Secure Digital

Beschreibung

Das Verbindungskabel PNOZ msi15p dient zur Anbindung eines Encoders an die Drehzahlwächter PNOZ ms2p, PNOZ ms3p, PNOZ ms4p oder PNOZ s30.

Der Anschluss an den Drehzahlwächter erfolgt über den RJ45-Stecker.



INFO

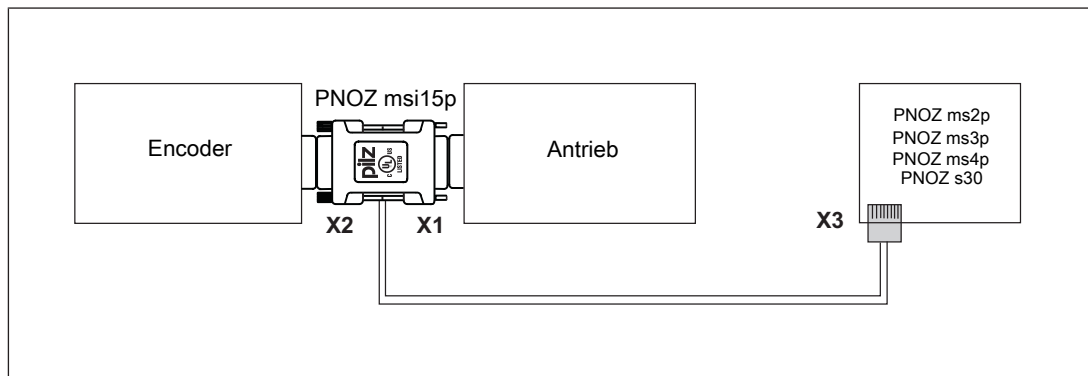
Entfernen Sie die Schutzabdeckung des RJ45-Steckers nach der Montage im Schaltschrank.



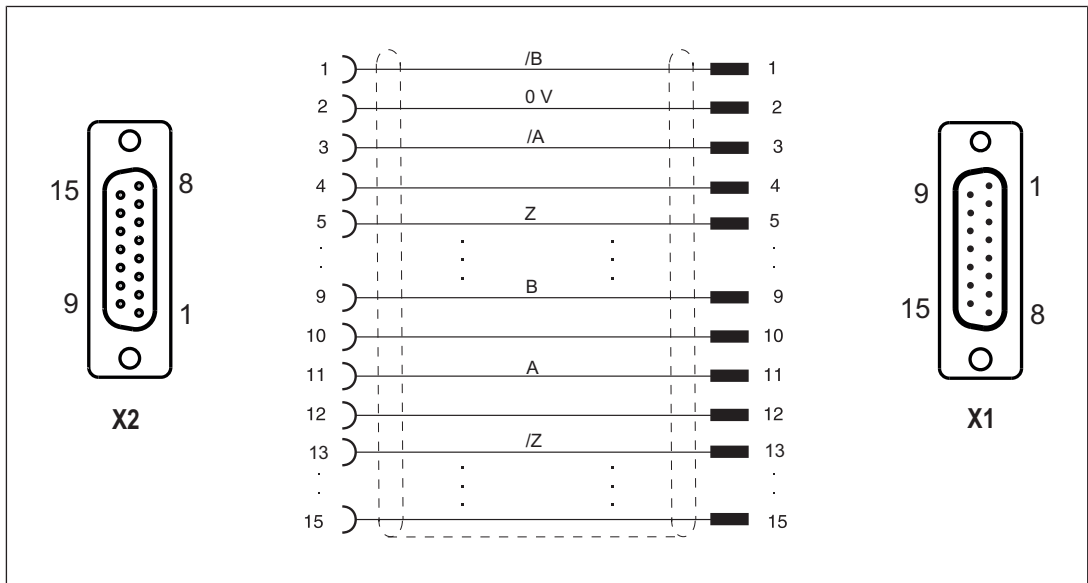
ACHTUNG!

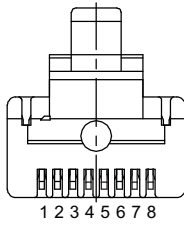
Durch zu lange Adapterkabel und externe Störquellen können Übertragungsfehler entstehen. Verwenden Sie Adapterkabel, die kürzer als 5 m sind. Verlegen Sie das Adapterkabel getrennt von möglichen Störquellen, wie z. B. Antriebsleitungen, die zum Motor führen.

Anschluss



Steckerbelegung



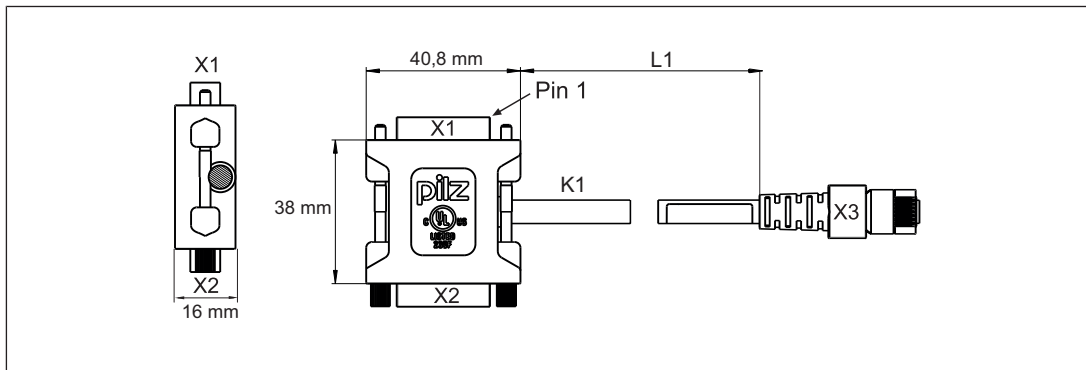
X3	Pin	Spur
	1	n.c.
	2	0 V
	3	n.c.
	4	A
	5	/A
	6	n.c.
	7	B
	8	/B



INFO

Die Signale Z und /Z können nur mit dem Drehzahlwächter PNOZ s30 ausgewertet werden.

Abmessungen



Technische Daten

Allgemein

Zertifizierungen **cULus Listed**

Elektrische Daten

Betriebsspannung **30 V**

Isolationswiderstand **10 MOhm**

Umweltdaten

Umgebungstemperatur

Temperaturbereich **0 - 60 °C**

Temperaturbereich (bewegt) **0 - 60 °C**

Lagertemperatur

Temperaturbereich **-25 - 70 °C**

Betauung im Betrieb

unzulässig

Schutzart

X1 im gesteckten Zustand **IP20**

X2 im gesteckten Zustand **IP20**

X3 im gesteckten Zustand **IP20**

Gehäuse **IP20**

Einbauraum (z. B. Schaltschrank) **IP54**

Mechanische Daten

Steckverbinder X1 **15-pol. Sub-D-Stiftstecker**

Form Steckverbinder X1 **gerade**

Steckverbinder X2 **15-pol. Sub-D-Buchsenstecker**

Form Steckverbinder X2 **gerade**

Steckverbinder X3 **8-pol. RJ45-Stiftstecker**

Form Steckverbinder X3 **gerade**

Befestigungsschrauben **UNC 4-40**

Material Gehäuse X1 **Stahlblech vernickelt, verzinkt**

Material Gehäuse X2 **Stahlblech vernickelt, verzinkt**

Material Gehäuse X3 **PBT**

Material Kontaktfläche X1 **Au**

Material Kontaktfläche X2 **Au**

Mechanische Daten	
Material Kontaktoberfläche X3	Au
Material Stift	Cu-Legierung
Material Buchse	Cu-Legierung
Steckzyklen X1	50
Steckzyklen X2	50
Steckzyklen X3	1500
Kabellänge L1	2,5 m
Kabellänge Toleranz K1	+/- 0,15 m
Farbe Kabelaußenmantel K1	grün, ähnlich RAL 6018
Farbe Gehäuse	schwarz RAL 9005
Material Kabelmantel K1	PUR
Schleppkettenfähig K1	ja
Min. Biegeradius (fest verlegt) K1	8 x Ø
Min. Biegeradius (bewegt) K1	10 x Ø
Kabeldurchmesser K1	5,8 mm
Max. Kabeldurchmesser K1	6 mm
Leiterquerschnitt K1	0,14 mm²
Leiterquerschnitt AWG K1	26
Aderfarbe K1	weiß, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot
Abschirmung K1	ja
Trennschicht Adern K1	nein
Aderzahl K1	8
Zertifizierung Kabel K1	UL AWM-Style 20233
Zertifizierung Steckverbinder X1	UL94 V-0
Zertifizierung Steckverbinder X2	UL94 V-0
Zertifizierung Steckverbinder X3	UL94 V-0
Material	
Gehäuse	TPE-SEBS UL 94 HB
Abmessungen	
Höhe	38 mm
Breite	40,8 mm
Tiefe	16 mm
Gewicht	146 g

Bestelldaten

Produkttyp	Merkmale	Stecker X1	Stecker X2	Stecker X3	Bestell-Nr.
PNOZ msi15p Adapter Tendo 15/15 2,5m	2,5 m	15-pol. Sub-D-Stiftstecker	15-pol. Sub-D-Buchsenstecker	8-pol. RJ45-Stiftstecker	773 874

► Support

Technische Unterstützung von Pilz erhalten Sie rund um die Uhr.

Amerika

Brasilien

+55 11 97569-2804

Kanada

+1 888 315 7459

Mexiko

+52 55 5572 1300

USA (toll-free)

+1 877-PILZUSA (745-9872)

Asien

China

+86 21 60880878-216

Japan

+81 45 471-2281

Südkorea

+82 31 778 3300

Australien

+61 3 95600621

Europa

Belgien, Luxemburg

+32 9 3217570

Deutschland

+49 711 3409-444

Frankreich

+33 3 88104003

Großbritannien

+44 1536 462203

Irland

+353 21 4804983

Italien, Malta

+39 0362 1826711

Niederlande

+31 347 320477

Österreich

+43 1 7986263-0

Schweiz

+41 62 88979-32

Skandinavien

+45 74436332

Spanien

+34 938497433

Türkei

+90 216 5775552

Unsere internationale

Hotline erreichen Sie unter:

+49 711 3409-444

support@pilz.com

Pilz entwickelt umweltfreundliche Produkte unter Verwendung ökologischer Werkstoffe und energiesparender Techniken. In ökologisch gestalteten Gebäuden wird umweltbewusst und energiesparend produziert und gearbeitet. So bietet Pilz Ihnen Nachhaltigkeit mit der Sicherheit, energieeffiziente Produkte und umweltfreundliche Lösungen zu erhalten.

Energy
saving by Pilz



21573-DE-06, 2019-07 Printed in Germany
© Pilz GmbH & Co. KG, 2019

CECE®, CHRE®, CMSE®, InduraNET p®, Leansafe®, Master of Safety®, Master of Security®, PAS4000®, PAScall®, PASconfig®, Pilz®, PTT®, PLID®, PMCPirimo®, PMCPiritego®, PMCTendo®, PMD®, PMJ®, PNOZ®, PRBT®, PRGM®, PRM®, PRCM®, PSE®, PSEN®, PSS®, PVS®, SafetyBUS p®, SafetyNET p®, THE SPIRIT OF SAFETY® sind in einigen Ländern amtlich registrierte und geschützte Marken der Pilz GmbH & Co. KG. Wir weisen darauf hin, dass die Produktbezeichnungen je nach Stand bei Drucklegung und Ausstattungsumfang von den Angaben in diesem Dokument abweichen können. Für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der in Text und Bild dargestellten Informationen übernehmen wir keine Haftung. Bitte nehmen Sie bei Rückfragen Kontakt zu unserem Technischen Support auf.

Wir sind international vertreten. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Homepage www.pilz.com oder nehmen Sie Kontakt mit unserem Stammhaus auf.

Stammhaus: Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Straße 2, 73760 Ostfildern, Deutschland
Telefon: +49 711 3409-0, Telefax: +49 711 3409-133, E-Mail: info@pilz.de, Internet: www.pilz.com

PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY