



SIMATIC S7-300, Frontstecker für Signalbaugruppen mit Federzugkontakten, 20-polig

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	Frontstecker
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	0 °C
• max.	60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C
Zubehör	
gehört zum Produkt	S7-300
Anschlusstechnik	
Anschluss Peripheriesignale	
• Anschlusstechnik	Federzugklemmen
• Anzahl der Leitungen pro Anschluss	1; oder Kombination von 2 Leitern bis 1,5 mm <sup>2</sup> (Summe) in einer gemeinsamen Aderendhülse
Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup>	
— anschließbarer Leiterquerschnitt für massive Leitungen, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
— anschließbarer Leiterquerschnitt für massive Leitungen, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen ohne Aderendhülse, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen ohne Aderendhülse, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt nach AWG	
— anschließbarer Leiterquerschnitt für massive Leitungen, min.	24
— anschließbarer Leiterquerschnitt für massive Leitungen, max.	16
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen ohne Aderendhülse, min.	24
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen ohne Aderendhülse, max.	16
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, min.	24

— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, max.	16
<b>Aderendbearbeitung</b>	
— Abisolierlänge der Leitungen, min.	6 mm
— Abisolierlänge der Leitungen, max.	6 mm
— Aderendhülse nach DIN 46228 ohne Kunststoffhülse	Form A, 5 mm bis 7 mm lang
— Aderendhülse nach DIN 46228 mit Kunststoffhülse	Form E, bis 6 mm lang
<b>Maße</b>	
Breite	23 mm
Höhe	131 mm
Tiefe	36 mm
<b>Gewichte</b>	
Gewicht, ca.	61 g
<b>letzte Änderung:</b>	08.03.2020 