

SIMATIC S7-300, Frontstecker mit Schraubkontakten, 40-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	Schraubklemmen
• Anzahl der Leitungen pro Anschluss	1; Oder 2 Leitungen bis 0,75 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.	0,75 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.	0,75 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.	0,75 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt nach AWG</b>	
— anschließbarer Leiterquerschnitt für massive Leitungen, min.	24
— anschließbarer Leiterquerschnitt für massive Leitungen, max.	19
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen ohne Aderendhülse, min.	24
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen ohne Aderendhülse, max.	19
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, min.	24
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, max.	19
<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>Montage</b>	
— Werkzeug	Schraubendreher, konische Bauform, 3 mm bis 3,5 mm
— Anziehdrehmoment, min.	0,4 N·m
— Anziehdrehmoment, max.	0,7 N·m
<b>Maße</b>	
Breite	21,6 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	40,9 mm
<b>Gewichte</b>	
Gewicht, ca.	137 g

letzte Änderung:

29.04.2018