



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 ² (Summe) in einer gemeinsamen Aderendhülse
Leiterquerschnitt in mm ²	
— anschließbarer Leiterquerschnitt für massive Leitungen, min.	0,14 mm ²
— anschließbarer Leiterquerschnitt für massive Leitungen, max.	0,75 mm ²
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen ohne Aderendhülse, min.	0,14 mm ²
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen ohne Aderendhülse, max.	0,75 mm ²
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, min.	0,14 mm ²
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, max.	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt nach AWG	
— 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
Aderendbearbeitung	
— 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

Montage

— Werkzeug	Schraubendreher, konische Bauform, 3 mm bis 3,5 mm
— Anziehdrehmoment, min.	0,4 N·m
— Anziehdrehmoment, max.	0,7 N·m

Maße

Breite	21,6 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	40,9 mm

Gewichte

Gewicht, ca.	137 g
--------------	-------

letzte Änderung: 27.08.2023 