

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 mm² (Summe) in einer gemeinsamen Aderendhülse

Leiterquerschnitt in mm²

— anschließbarer Leiterquerschnitt für massive Leitungen, min.	0,25 mm ²
— anschließbarer Leiterquerschnitt für massive Leitungen, max.	0,75 mm ²
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen ohne Aderendhülse, min.	0,25 mm ²
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen ohne Aderendhülse, max.	0,75 mm ²
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, min.	0,25 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:

24.11.2020