

SIMATIC S7-300, Frontstecker für Signalbaugruppen mit Federzugkontakten, 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 Federzugklemmen
- 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

Maße

Breite	21,6 mm
Höhe	126 mm
Tiefe	40,9 mm

Gewichte

Gewicht, ca.	98 g
--------------	------

letzte Änderung: 24.11.2020