

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

Anschlussstechnik

Anschluss Peripheriesignale

- Anschlussstechnik Federzugklemmen
- Anzahl der Leitungen pro Anschluss 1; oder Kombination von 2 Leitern bis 1,5 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.	1,5 mm ²
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen ohne Aderendhülse, min.	0,25 mm ²
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen ohne Aderendhülse, max.	1,5 mm ²
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, min.	0,25 mm ²
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, max.	1,5 mm ²

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

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	23 mm
Höhe	131 mm
Tiefe	36 mm

Gewichte

Gewicht, ca.	61 g
--------------	------

letzte Änderung: 27.06.2019