

SIMATIC S7-300, Frontstecker für Signalbaugruppen mit Schraubkontakten, 20-polig



6ES7392-1AJ00-0AA0

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 Schraubklemmen
- 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

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	23 mm
Höhe	131 mm
Tiefe	36 mm

Gewichte

Gewicht, ca.	70 g
--------------	------

letzte Änderung:

24.01.2020