



SIMATIC S7-1500, Frontstecker in Push-In Technik, 40-polig, für 35mm Breite Baugruppen inkl. 4 Potentialbrücken und Kabelbinder

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	Frontstecker
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	-40 °C
• max.	80 °C
Anschlusstechnik	
Anschluss Peripheriesignale	
• Anschlusstechnik	Push-In-Klemme
• Anzahl der Leitungen pro Anschluss	1; oder Kombination von 2 Leitern bis 1,5 mm <sup>2</sup> (Summe) in einer gemeinsamen Aderendhülse
Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup>	
— anschließbarer Leiterquerschnitt für massive Leitungen, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
— anschließbarer Leiterquerschnitt für massive Leitungen, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen ohne Aderendhülse, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen ohne Aderendhülse, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
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.	8 mm
— Abisolierlänge der Leitungen, max.	11 mm
— Aderendhülse nach DIN 46228 ohne Kunststoffhülse	Form A, 10 mm lang
— Aderendhülse nach DIN 46228 mit Kunststoffhülse	Form E, 8 mm und 10 mm lang
Montage	

— Werkzeug

Schraubendreher, konische Bauform, 3 mm bis 3,5 mm

**Maße**

Breite	29,8 mm
Höhe	130,5 mm
Tiefe	46 mm

**Gewichte**

Gewicht, ca.	123 g
--------------	-------

**letzte Änderung:** 16.08.2023 