



SIMATIC S7-1500, Frontstecker Schraubklemmenten, 40-polig für 35mm Breite Baugruppen inkl. 4 Potentialbrücken, und Kabelbinder

Anschlusstechnik	
Anschluss Peripheriesignale	
• Anschlusstechnik	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 mm²
— anschließbarer Leiterquerschnitt für massive Leitungen, max.	1,5 mm²
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen ohne Aderendhülse, min.	0,25 mm²
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen ohne Aderendhülse, max.	1,5 mm²
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, min.	0,25 mm²
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, max.	1,5 mm²
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.	10 mm
— Abisolierlänge der Leitungen, max.	11 mm
— Aderendhülse nach DIN 46228 ohne Kunststoffhülse	Form A, 10 mm und 12 mm lang
— Aderendhülse nach DIN 46228 mit Kunststoffhülse	Form E, 10 mm und 12 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	29,8 mm

Höhe	130,5 mm
Tiefe	46 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	123 g
Klassifizierungen	

	Version	Klassifizierung
eClass	16	27-24-22-92
eClass	14	27-24-22-92
eClass	12	27-24-22-92
eClass	9.1	27-24-22-92
eClass	9	27-24-22-92
eClass	8	27-24-92-90
eClass	7.1	27-24-92-90
eClass	6	27-24-92-90
ETIM	10	EC002584
ETIM	9	EC002584
ETIM	8	EC002584
ETIM	7	EC002584
IDEA	4	3552
UNSPSC	15	32-15-17-03

Approbationen / Zertifikate
allgemeine Produktzulassung



[Herstellereklärung](#)

Explosionsschutz



[FM](#)



[FM](#)

[CCC-Ex](#)



Explosionsschutz



[Baumusterprüfbescheinigung](#)

[Sonstige](#)

[CCC-Ex](#)

letzte Änderung: 07.04.2025