



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

Anschlusstechnik	
Anschluss Peripheriesignale	
• Anschlusstechnik	Push-In-Klemme
• 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.	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	
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	



[Herstellererklärung](#)




allgemeine Produktzulassung	Explosionsschutz
Herstellererklärung	FM  FM CCC-Ex 

Explosionsschutz			
	Baumusterprüfbescheinigung	Sonstige	CCC-Ex

letzte Änderung:

07.04.2025 