



SIMATIC S7-300, Frontstecker für Signalbaugruppen mit Federzugkontakten, 40-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
Anschlusstechnik	
Anschluss Peripheriesignale	
• Anschlusstechnik	Federzugklemmen
• Anzahl der Leitungen pro Anschluss	1; Oder 2 Leitungen bis 0,75 mm² (Summe) in einer gemeinsamen Aderendhülse
Leiterquerschnitt in mm²	
— anschließbarer Leiterquerschnitt für massive Leitungen, min.	0,14 mm²
— anschließbarer Leiterquerschnitt für massive Leitungen, max.	0,75 mm²
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen ohne Aderendhülse, min.	0,14 mm²
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen ohne Aderendhülse, max.	0,75 mm²
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, min.	0,14 mm²
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, max.	0,75 mm²
Leiterquerschnitt nach AWG	
— anschließbarer Leiterquerschnitt für massive Leitungen, min.	24
— anschließbarer Leiterquerschnitt für massive Leitungen, max.	19
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen ohne Aderendhülse, min.	24
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen ohne Aderendhülse, max.	19
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, min.	24
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, max.	19
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	21,6 mm
Höhe	126 mm
Tiefe	40,9 mm

Gewichte	
Gewicht, ca.	98 g

Klassifizierungen			
		Version	Klassifizierung
	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	EMV

[Sonstige](#)

[Herstellererklärung](#)



EMV	Explosionsschutz				
			FM		

Explosionsschutz	
Sonstige	CCC-Ex

letzte Änderung:
 07.04.2025