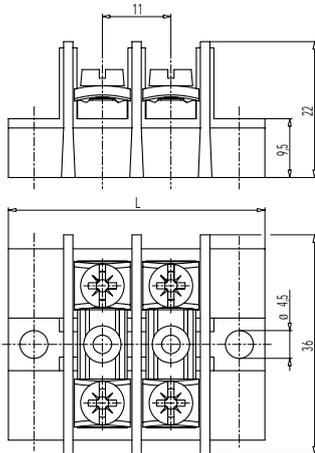


307-PCF

Mehrfach Schraub-Verbindeleiste
mit Rillenflachklemmen



Die Mehrfach Schraub-Verbindeleiste 307-PCF im Raster 11 mm ist von 2- bis 21-polig erhältlich.

Sie ist ausschließlich mit Rillenflachklemmen ausgerüstet und wird insbesondere zum Netzanschluss von Geräten und in vielen anderen Bereichen eingesetzt.

Die Rillen dienen der einfachen Führung beim Anschluss und verhindern ein seitliches Wegrutschen des Leiters beim Anziehen der Schraubverbindung.

An den Enden der Leisten ist jeweils ein Befestigungsloch vorgesehen.

Die Klemmleiste besteht aus einem Polycarbonatgehäuse und aufgenieteten Flachklemmen Form R nach DIN 41000/12.66.

Artikelnummern

Polzahl	307-PCF	Länge	A *	VPE
2	50.880.602	41,3	33,00	112
3	50.880.603	52,3	44,00	84
4	50.880.604	63,3	55,00	64
5	50.880.605	74,3	66,00	56
6	50.880.606	85,3	77,00	48
7	50.880.607	96,3	88,00	40
8	50.880.608	107,3	99,00	36
9	50.880.609	118,3	110,00	32
10	50.880.610	129,3	121,00	32
11	50.880.611	140,3	132,00	28
12	50.880.612	151,3	143,00	20
13	50.880.613	162,3	154,00	24
14	50.880.614	173,3	165,00	42
15	50.880.615	184,3	176,00	42
16	50.880.616	195,3	187,00	21
17	50.880.617	206,3	198,00	21
18	50.880.618	217,3	209,00	63
19	50.880.619	228,3	220,00	16
20	50.880.620	239,3	231,00	70
21	50.880.621	250,3	242,00	16

* = Abstand der äußeren Befestigungslöcher

Allgemeine Daten

Raster	11 mm
Polzahlen	2 - 21
Verwendbar mit	Abdeckkappe 3070-B; Befestigungsstifte BEF-3070

Technische Daten

Klemmbereich	<i>starr / flexibel / AWG</i>		
	0,5 - 4 mm ² / 0,5 - 4 mm ² / 20 - 14 AWG [1] [2] [3]		
Bemessungsquerschnitt	4 mm ²		
Abisolierlänge	12,5 mm ± 0,5 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	400 V	630 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	6 kV	6 kV
Isolationsspannung	750 V nach EN 60998-1		
Bemessungsstrom	32 A		
Nenn Drehmoment	1,2 Nm		
Sonstige Angaben	Die Schraubklemmstellen sind grundsätzlich nur für Leiter mit gleichem Leiterquerschnitt / Leiter geeignet.		

Materialdaten

Gehäusematerial	PC, schwarz, V-0
Kriechstromfestigkeit	CTI 250
Isolierstoffgruppe	IIIa
Temperaturgrenzen	-40°C bis 125°C
Flachklemme	Messing, vernickelt
Schraube	M4; Stahl verzinkt, blau passiviert
Rohrniet	Kupfer, verzinkt
Unterlegscheibe	Stahl verzinkt, blau passiviert

Zulassungen

	Strom [A]	Spannung [V]	Gruppe	AWG	[Nm]
	20	300	B	max. 14	1,2
	20	150	C	max. 14	1,2
	20	300	B	18 - 14	1,2
	20	150	C	18 - 14	1,2
					

Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Bezeichnungstreifen BST-307
- Verbindungsbrücken 307-VS und 307-V
- Abdeckkappen 3070-B
- Befestigungsstift BEF-3070
- Gehäuse aus Polyamid

[1] mit Kabelschuh 6 mm²

[2] mehrdrätige bzw. flexible Leiter nur mit Aderendhülse verwendbar

[3] bei 4 mm² flexibel nur ein Leiter pro Klemmstelle möglich