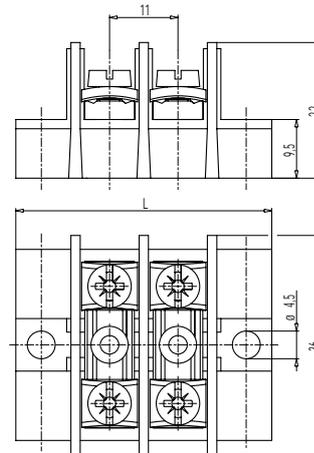


# 307-PCF

Mehrfach Schraub-Verbinderleiste  
mit Rillenflachklemmen



## ALLGEMEINE DATEN

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

## TECHNISCHE DATEN

Klemmbereich	starr / flexibel / AWG		
	0,5 - 4 mm <sup>2</sup> / 0,5 - 4 mm <sup>2</sup> / 20 - 14 AWG [1] [2] [3]		
Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>		
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.		

## 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

## AUSFÜHRUNGEN

Pole	Artikel	Artikelnummer	Länge (L)	A *	VPE
2	307-PCF/02	50.880.602	41,3 mm	33,00	112
3	307-PCF/03	50.880.603	52,3 mm	44,00	84
4	307-PCF/04	50.880.604	63,3 mm	55,00	64
5	307-PCF/05	50.880.605	74,3 mm	66,00	56
6	307-PCF/06	50.880.606	85,3 mm	77,00	48
7	307-PCF/07	50.880.607	96,3 mm	88,00	40
8	307-PCF/08	50.880.608	107,3 mm	99,00	36
9	307-PCF/09	50.880.609	118,3 mm	110,00	32
10	307-PCF/10	50.880.610	129,3 mm	121,00	32
11	307-PCF/11	50.880.611	140,3 mm	132,00	28
12	307-PCF/12	50.880.612	151,3 mm	143,00	20

## 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
Rohniet	Kupfer, verzinkt
Unterlegscheibe	Stahl verzinkt, blau passiviert

## 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 mm<sup>2</sup>  
 [2] mehrdrähtige bzw. flexible Leiter nur mit Aderendhülse verwendbar  
 [3] bei 4 mm<sup>2</sup> flexibel nur ein Leiter pro Klemmstelle möglich