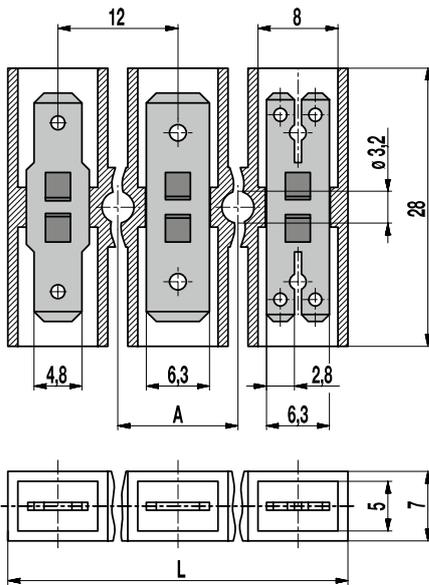


401-PA-4,8/-6,3 /-XBS

Flachsteck-Verbinderleiste



Die Flachsteck-Verbinderleisten 401-PA werden hauptsächlich als Leitungsverbinder, Leitungsverteiler oder als Stützpunkt in elektrischen Geräten und im Fahrzeugbau verwendet. Sie sind je nach Anwendungsbereich mit Flachsteckern B 2,8 (-XBS); 4,8, oder 6,3 von 1- bis 12-polig erhältlich.

Bei Bedarf kann die Isolierung der Quetschstellen für 4,8 mm Flachstecker mit unseren Isolierhülsen ISO erfolgen. Die Flachstecker sind für Flachsteckerhülsen nach DIN 46247 geeignet.

Artikelnummern

Polzahl	401-PA-4,8	401-PA-6,3	401-PA-XBS	Länge	A *	VPE
1	11.830.039	31.830.039	71.830.039	12,00		2500
2	12.830.039	32.830.039	72.830.039	24,00		1500
3	13.830.039	33.830.039	73.830.039	36,00	12,00	1000
4	14.830.039	34.830.039	74.830.039	48,00	24,00	1000
5	15.830.039	35.830.039	75.830.039	59,00	36,00	200
6	16.830.039	36.830.039	76.830.039	71,00	48,00	200
7	17.830.039	37.830.039	77.830.039	83,00	60,00	50
8	18.830.039	38.830.039	78.830.039	95,00	72,00	50
9	19.830.039	39.830.039	79.830.039	107,00	84,00	25
10	20.830.039	40.830.039	80.830.039	119,00	96,00	100
11	21.830.039	41.830.039	81.830.039	131,00	108,00	100
12	22.830.039	42.830.039	82.830.039	142,00	120,00	100

* = Abstand der äußeren Befestigungslöcher

Allgemeine Daten

Raster	12 mm
Polzahlen	1 - 12
Zusatzinformationen	Die Enden der Steckhülsen stehen nach dem Aufschieben ca. 7 mm aus dem Gehäuse hervor.

Technische Daten

Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	500 V	630 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	6 kV	6 kV
Isolationsspannung	750 V nach EN 60998-1		
Bemessungsstrom	7,5 A: mit Flachsteckhülsen 2,8; Leiter 1 mm ² (16 AWG) 15 A: mit Flachsteckhülse 4,8; Leiter 2,5 mm ² (14 AWG) 20 A: mit Flachsteckhülse 6,3; Leiter 6,0 mm ² (10 AWG)		
Sonstige Angaben	Bemessungsdaten gelten in Verbindung mit einer isolierenden Unterlage.		

Materialdaten

Gehäusematerial	PA, natur, V-2
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 100°C
Flachstecker	Messing, vernickelt

Zulassungen

	Strom [A]	Spannung [V]	Gruppe	AWG	[Nm]
	25 [2]	300	B	max. 10	
	6 [3]	300	B	max. 16	
	15 [4]	300	B	max. 14	
	25 [1] [2]	300	B	max. 10	
	25 [1] [2]	150	C	max. 10	
	10	300	D,E	max. 10	

[1] für 401-PA-4,8 gilt 15 A in Gruppe B,C

[2] gilt nur für Flachsteckhülsen 6,3

[3] gilt für Flachsteckhülsen 2,8

[4] gilt für Flachsteckhülsen 4,8

Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Isolierhülsen ISO-187 für Quetschstellen
- Andere Flachsteckervarianten auf Anfrage, z.B. Übergang von 4,8 auf 6,3