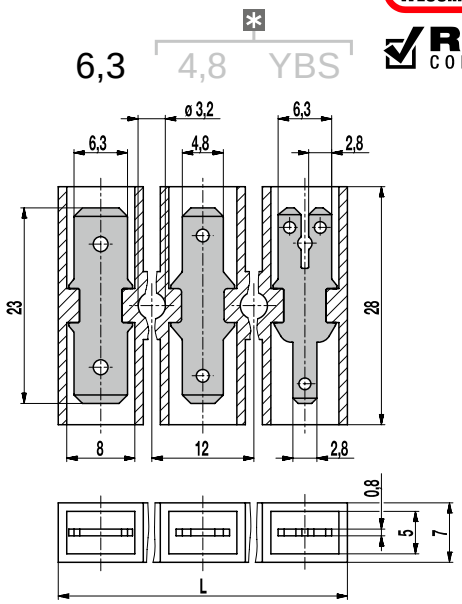
401-PVC-6,3

Flachsteck-Verbinderleisten
aus PVC



✱ = Flachsteckervarianten / Optional erhältlich

Die Flachsteck-Verbinderleiste 401-PVC ist standardmäßig mit Flachsteckern in der Breite 6,3 mm ausgestattet und in 1- bis 12-polig erhältlich.
Sie wird hauptsächlich als Leitungsverbinder, Leitungsverteiler oder als Stützpunkt in elektrischen Geräten und im Fahrzeugbau verwendet.

Als Varianten sind sie optional mit Flachsteckerbreite 4,8 mm und als –YBS Ausführung, d.h. mit einem Einzelanschluss 2,8 mm auf der einen Seite und auf der gegenüberliegenden Seite mit Doppelanschluss 2x2,8 mm bzw. 1x6,3 mm erhältlich.
Die Isolierung der Quetschstellen kann mit unseren Isolierhülsen ISO erfolgen.
Die Flachstecker sind für Flachsteckhülsen nach DIN 46247 geeignet.

Artikelnummern

Polzahl	401-PVC-6,3	Länge	A *	VPE
1	31.830.002	12,00		2500
2	32.830.002	24,00		1500
3	33.830.002	36,00	12,00	1000
4	34.830.002	48,00	24,00	1000
5	35.830.002	59,00	36,00	200
6	36.830.002	71,00	48,00	200
7	37.830.002	83,00	60,00	50
8	38.830.002	95,00	72,00	50
9	39.830.002	107,00	84,00	25
10	40.830.002	119,00	96,00	100
11	41.830.002	131,00	108,00	100
12	42.830.002	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 Flachsteckhülse 2,8; Leiter 1 mm² (16 AWG) 15 A: mit Flachsteckhülse 4,8; Leiter 2,5 mm² (14 AWG) 20 A: mit Flachsteckhülse 6,3; Leiter 6,0 mm² (10 AWG)		
Sonstige Angaben	Bemessungsdaten gelten in Verbindung mit einer isolierenden Unterlage.		

Materialdaten

Gehäusematerial	Weich-PVC, transparent, V-2
Kriechstromfestigkeit	CTI 400
Isolierstoffgruppe	II
Temperaturgrenzen	-10°C bis 70°C
Flachstecker	Messing, vernickelt

Zulassungen

	Strom [A]	Spannung [V]	Gruppe	AWG	[Nm]
	25	300	B	max. 10	

Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Flachsteckervariante -4,8
- Flachsteckervariante -YBS
- Andere Flachsteckervarianten auf Anfrage, z.B. Übergang von 4,8 auf 6,3