



401-PA-XBS/4,8/6,3
401-PVC-YBS/4,8/6,3
B 2,8; 4,8 oder 6,3
12 mm 1-12 polig

Typen 401-LF
PA/PVC-4,8/6,3
4,8 oder 6,3
12 mm 1-12 polig

Technische Daten

Rastermaß: 12,3 mm / 0.48 in

Bemessungsquerschnitt:

2,8er Typen: 1,0 mm² / 16 AWG
4,8er Typen: 2,5 mm² / 14 AWG
6,3er Typen: 6,0 mm² / 10 AWG

Bemessungsspannung: 400 V

mit isolierender Unterlage, nach DIN VDE 0110
401-YBS: Verschmutzungsgrad 2
401-4,8 und 401-6,3: Verschmutzungsgrad 3

Bemessungsstrom: vgl. DIN 46 249

2,8er Typen: 6 A
4,8er Typen: 16 A
6,3er Typen: 25 A



Internationale Zulassungen



Prüfdaten siehe Seite 71

Material

Gehäuse 401-PA, 401-LFPA:

Zähhartes Polyamid, natur,
selbstverlöschend nach UL 94 V-2
Der Werkstoff Polyamid besteht die Kugeldruckprobe
nach VDE 0470 bei 125° C/258° F, die in vielen IEC-
und VDE-Vorschriften gefordert wird.
Kriechstromfestigkeit: CTI > 600
Temperaturbelastbarkeit (Mindestwerte):
kurzzeitig 140°C / 284°F
dauernd 80°C / 176°F
Kältebeständig bis -40°C / -40°F

Gehäuse 401-PVC und 401-LFPVC:

Weich-PVC, transparent
Kriechstromfestigkeit: CTI > 400
Temperaturbelastbarkeit:
kurzzeitig ca. 80°C / 176°F
dauernd ca. 70°C / 158°F

Flachstecker:

Messing vernickelt,
LF-Typen Messing verzinkt,

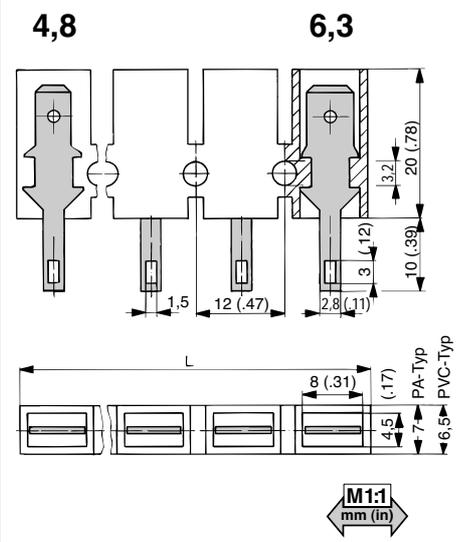
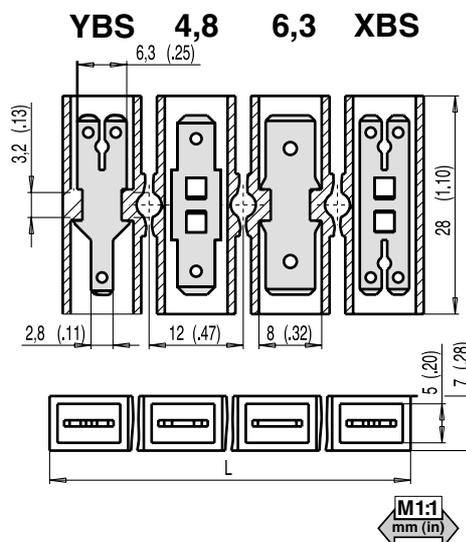
Weitere Einzelheiten siehe
Allgemeine Beschreibung Seite 32.

Sonderausf. / Zubehör

- ▶ Flachsteck-Lötverbinderleiste mit Doppelflachsteckern 2,8 und Lötanschluss gegenüber.
- ▶ Ausführungen mit Flachsteckern A 2,8x0,5.
- ▶ Isolierhülsen ISO-110 für Lötstellen und ISO-187 für Quetschstellen, siehe Seite 49.
- ▶ Andere Flachsteckervarianten auf Anfrage, z.B. Übergang von 4,8 auf 6,3

Die Enden der Steckhülsen stehen nach dem Aufschieben ca. 7 mm aus dem Gehäuse hervor. Die Ausführung -YBH hat auf der einen Seite Einzel-, auf der gegenüberliegenden Seite Doppelanschlüsse 2,8, oder einen Anschluss 6,3 und die Ausführung XBS beidseitige Doppelanschlüsse 2,8, oder einen Anschluss 6,3. Zur Isolierung siehe "Zubehör".

Bei der LF-Ausführung des Typs 401 ist am anderen Ende an Stelle des Flachsteckers ein Lötanschluß. Die Lötflähen stehen ca. 10 mm aus dem Gehäuse vor. Auf die Lötflähe kann auch eine Flachsteckhülse B 2,8x0,8 gesteckt werden.



Abmessungen PVC -Typen:		Pole mm	in	mm	in		
Abstand der äußeren:		5	59,00	2,23	36,00	1,42	
Länge (L): :Bef.löcher		6	71,00	2,80	48,00	1,89	
Pole mm	in	mm	in	mm	in		
1	12,00	0,47	—	8	95,00	3,74	
2	24,00	0,94	—	9	107,00	4,21	
3	36,00	1,42	12,00	0,47	11	131,00	5,16
4	48,00	1,89	24,00	0,94	12	142,00	5,59

Abmessungen PA-Typen:		Pole mm	in	mm	in		
Abstand der äußeren:		5	59,00	2,32	36,00	1,42	
Länge (L): :Bef.löcher		6	71,00	2,80	48,00	1,89	
Pole mm	in	mm	in	mm	in		
1	11,00	0,43	—	9	107,00	4,21	
2	23,00	0,91	—	10	119,00	4,69	
3	35,00	1,38	12,00	0,47	11	131,00	5,16
4	47,00	1,85	24,00	0,94	12	143,00	5,63

Bestellfeld

Ausführung (Material): (Polyamid) PA (PVC) PVC	Nur bei PVC → YBS Nur bei PA → XBS PVC u. PA 4,8 6,3	Polzahl: 01 bis 12
401 - [] - [] / []		

Bestellfeld

Ausführung (Material): (Polyamid) PA (PVC) PVC	Ausführung (Flachstecker): 4,8 6,3	Polzahl: 01 bis 12
401 - LF [] - [] / []		