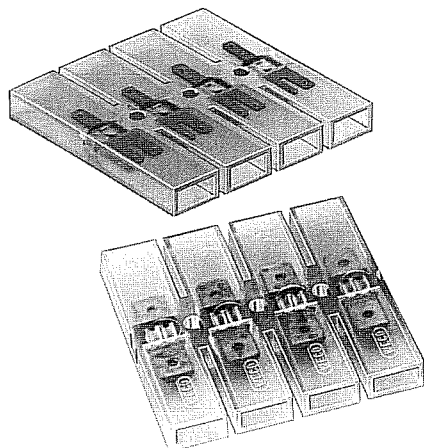


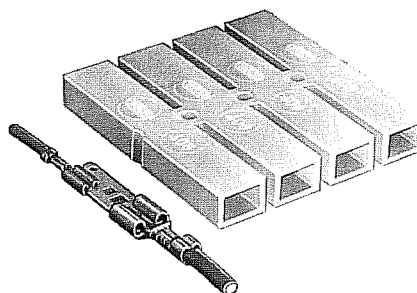
## 404-YBH/-4,8/-6,3

B 2,8; 4,8 oder 6,3  
12,1 mm 1-12 polig



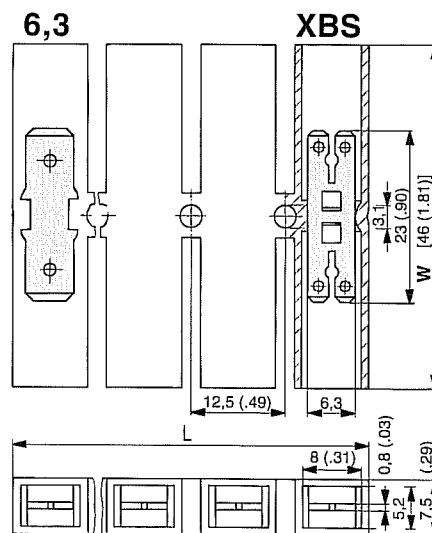
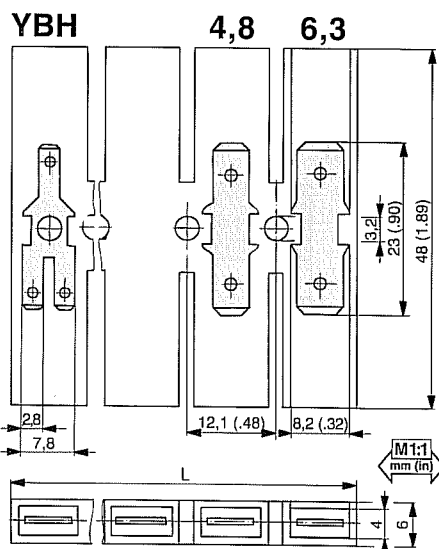
## 408-46/-50/-54 -6,3/-XBS

B 2,8/6,3 oder 6,3  
12,5 mm 1-12 polig



Die aufgeschobenen Steckhülsen sind durch den breiten Isolationskörper voll abgedeckt. Dadurch können die Leisten ohne isolierende Zwischenlage übereinander montiert werden. Der Steckverbinder entspricht weitgehend DIN 72586-C50.

Dieser Typ ist in den Breiten (W) 46, 50 und 54 mm erhältlich. Die 50 mm breite Ausführung entspricht der DIN 72586-C50, (außer Raster und Gesamtlänge). Die Steckverbindungen sind vollständig isoliert, Typ -46 nur bei Steckhülsen 2,8.



Abmessungen: Abstand der äußeren			
Länge (L): Befest. löcher:			
Pole	mm	in	mm
1	12,00	0,47	—
2	24,00	0,94	—
3	36,00	1,42	12,10 0,48
4	48,00	1,89	24,20 0,95

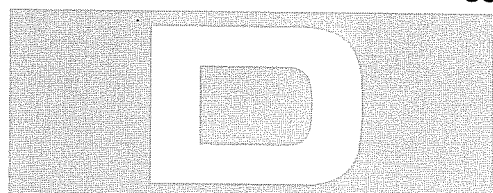
Abmessungen: Abstand der äußeren			
Länge (L): Befest. löcher:			
Pole	mm	in	mm
1	10,00	0,39	—
2	22,50	0,89	—
3	35,00	1,38	12,50 0,49
4	47,50	1,87	25,00 0,98

### Bestellfeld

Ausführung (Flachstecker): Leitungsverteiler 2,8 → YBH	Polzahl: 01 bis 12
4,8 6,3	
Typen-Bezeichnung: <b>404</b> - /	

### Bestellfeld

Ausführung (Breite W mm): 46; 50; 54	Ausführung (Flachstecker): 6,3 4x2,8 → XBS	Polzahl: 01 bis 12
Typen-Bezeichnung: <b>408</b> - - /		



### Technische Daten

Rastermaß: Typ 404: 12,1 mm / 0,48 in  
Typ 408: 12,5 mm / 0,49 in

#### Nennquerschnitt:

2,8er Typen: 1,0 mm² max. / 22-16 AWG<sub>Cu</sub>  
4,8er Typen: 2,5 mm² max. / 22-14 AWG<sub>Cu</sub>  
6,3er Typen: 6,0 mm² max. / 10 AWG<sub>Cu</sub>

#### Nennspannung: nach DIN VDE 0110

Alle Typen 404:

400 V mit isolierender Unterlage, Verschmutzungsgrad 3  
125 V ohne isol. Unterlage, Verschmutzungsgrad 2

Alle Typen 408: Verschmutzungsgrad 2

-46: 380 V mit Isolierhülsen 2,8  
-50: 380 V mit Isolierhülsen 6,3  
-54: 600 V mit Isolierhülsen 6,3

#### Nennstrom: vgl. DIN 46 249

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

### Internationale Zulassungen

für Typen 408:

Prüdaten siehe Seite 72.

### Material

#### Gehäuse 408:

Zähhartes Polyamid, selbstverlöschend  
nach UL 94, V-2, natur

Der Werkstoff Polyamid besteht die Kugeldruckprobe  
nach VDE 0470 bei 125° C/258° F, die in vielen CEE-  
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 404:

Weich-PVC transparent

Kriechstromfestigkeit: CTI > 400

Temperaturbelastbarkeit:

kurzzeitig ca. 80°C / 176°F  
dauernd ca. 70°C / 158°F

#### Flachstecker:

4,8/6,3 x 0,8 Messing vernickelt,  
YBH: B2,8 x 0,8 Messing verzinkt,  
für Flachsteckhülsen DIN 46 247

Weitere Einzelheiten siehe  
Allgemeine Beschreibung Seite 32.

### Sonderausf./Zubehör

- Isolierhülsen, siehe Seite 50.
- Typen 408 mit Flachsteckern A2,8x0,5.