

**Größe 4,8
FASTIN-FASTON
Bausteinverbinder**

Einzelne 3polige Gehäusebausteine aus Polyamid werden ineinander eingerastet. Man erhält dadurch einen Mehrfachstecker mit der jeweils gewünschten Polzahl. Nur zwei Gehäusehälften sind lagermäßig zu führen, um 3-, 6-, 9-, 12- oder 15polige Stecker herzustellen. Der 3polige Grundbaustein kann insgesamt mit 10 A belastet werden. Einzelkontakte sind bis zu 15 A belastbar.

Gehäuse

Eine Schwalbenschwanz-Führung an den Polyamid-Gehäuseteilen bewirkt sichere Arretierung der einzelnen Bausteine, selbst unter Stoß- oder Vibrationseinflüssen. Eine zusätzliche Verschraubung der Bausteine entfällt vollkommen. Selbstverständlich besteht die Möglichkeit, beide Gehäusehälften bei freihängender Montage oder bei Gestellverdrahtung am Chassis durch Schrauben zu sichern bzw. zu befestigen. Deshalb sind die Bausteine mit Schraubflanschen versehen. Polyamid-Gehäuse sind in 10 Farben erhältlich. Die zusammengehörenden Gehäusehälften sind unverwechselbar (polarisiert).

Kontakte

Steckhülsen und Flachstecker werden von Hand eingerastet.

**.187 Series
FASTIN-FASTON
Modular Connectors**

Single 3 position housing modules of polyamide can be fitted together by a locking design, thereby creating a multiple connector with the desired number of positions. To manufacture 3-, 6-, 9-, 12- or 15 position connectors, only two types - 3 position male and female housing modules have to be in stock. The 3 position basic modules permits a total load of 10 A. Single contacts have a load capacity of 15 A each.

Housings

Dovetailed guides on housings yield sure locking of single modules, even under conditions of shock and vibration.

Any additional fastening of the housings is unnecessary. Of course, the possibility of fastening the parts with screws in free-hanging assemblies or panel mountings still exists. For this reason, the housings have mounting flanges.

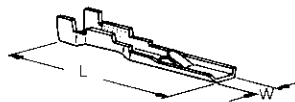
Polyamide housings are available in 10 colors. The matching male and female housings are clearly polarised.

Contacts

Receptacles and tabs are to be inserted by hand.

**Größe 4,8
FASTIN-FASTON
Flachstecker**

mit Isolierungshalterung



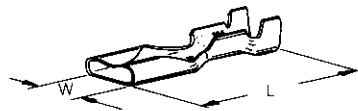
A

**.187 Series
FASTIN-FASTON
Tabs**

with Insulation Support

**Größe 4,8
FASTIN-FASTON
Steckhülsen**

mit Isolierungshalterung



B

**.187 Series
FASTIN-FASTON
Receptacles**

with Insulation Support

Typ Type	Leiterquerschnittsbereich Wire Size Range mm ²	Isolierungsdurchmesser Insulation Diameter mm	Flachsteckerdicke Tab Thickness mm	Bestell-Nummern/Part Numbers					Materialdicke Stock Thickness mm	Abmessungen Dimensions mm	
				CuZn/Brass			CuSn/Phosphor Bronze			W	L
				blank plain	vorverzinkt pre-tin plated	verzinkt tin plated	blank plain	vorverzinkt pre-tin plated			
A	0,5-1,4	2,3-3,3	0,4	152367-1	-	-	152367-0	-	0,41	3,7	24,3
				925614-1	925614-3	925614-5	925614-4	925614-2	0,41	3,7	25,0
				-	60434-1	60434-3	60434-2	-	0,41	3,7	24,3
				925656-1	925656-3	-	-	925656-2	0,41	3,7	24,3
				-	-	-	-	-	-	-	-

Typ Type	Leiterquerschnittsbereich Wire Size Range mm ²	Isolierungsdurchmesser Insulation Diameter mm	Flachsteckerdicke Tab Thickness mm	Bestell-Nummern/Part Numbers				Abmessungen Dimensions mm		
				CuZn/Brass		CuSn/Phosphor Bronze		W	L	
				blank plain	vorverzinkt pre-tin plated	verzinkt tin plated	blank plain			vorverzinkt pre-tin plated
B	0,5-1,4	2,3-3,3	0,3	152368-1	60435-1	-	60435-2	152368-0	5,6	19,1
				925617-1	-	-	-	925617-1	5,6	19,1

Einsetzwerkzeug

Griff: Best.-Nr. 465629-1

Spitze: Best.-Nr. 465665-1

Ausdrückwerkzeug: Best.-Nr. 725864-1

Insertion Tool

Grip: Part No. 465629-1

Tip: Part No. 465665-1

Extraction Tool: Part No. 725864-1

Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten AMP Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult AMP for latest design specifications.