

Contatti Tipo XII per blocchetti speciali Serie «M», e CPC, Serie 3

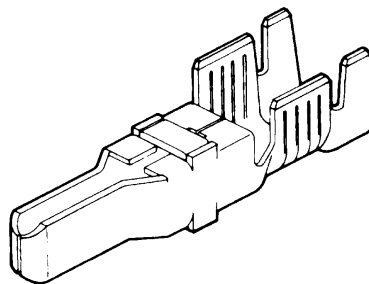
Il Tipo XII consiste in un contatto Snap-in ad aggirare, fornito in pezzi sciolti per applicazioni con utensili manuali, oppure in bobina per applicazioni con macchine automatiche ad alta velocità. E' costituito da un contatto maschio e un contatto femmina, entrambi formati da due elementi elastici che assicurano un contatto elettrico corretto ed elevate forze di ritenzione. I contatti Tipo XII possono essere inseriti nel blocchetto senza utensili speciali. La disinserizione dal lato di accoppiamento si effettua con un semplice utensile.

Sono disponibili per cavi di due sezioni, da 16-12 AWG (1,3-3,4 mm²) e da 10-8 AWG (4,4-8,3 mm²).

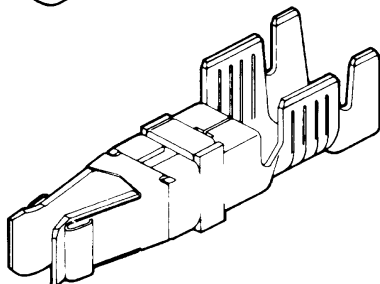
La corrente di prova per ogni coppia di contatti è di 25 A. La temperatura ambiente, il numero di vie, il diametro del filo ecc., determinano la portata in ampere nei singoli contatti.

I contatti sono realizzati in lega speciale di rame ad alta conduttività, e sono disponibili con finitura in argento oppure dorati selettivamente.

Maschio



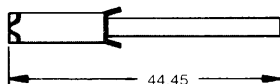
Femmina



Utensile d'estrazione
P/N 726423-0



Chiave di polarizzazione
P/N 206508-1



Male

Type XII Contacts for "M"-Series Special Housing and CPC, Series 3

The Type XII contact is a Crimp-on Snap-In power contact available in loose-piece for hand tool application or in reel-fed strip form for high-speed automatic machine application. The contact design includes male and female contact assemblies which consist of two heavy duty spring members, which ensure proper electrical contact and withdrawal forces. Type XII can be easily inserted into the housing without special tooling. The extraction is done by a simple extraction tool from the mating face.

Type XII contacts are available in two wire size ranges from 16-12 AWG (1.3-3.4 mm²) and from 10-8 AWG (4.5-8.3 mm²).

Test current for a contact pair is 25 ampere. Ambient temperature, pos. no., wire diameter etc. determine the contact current carrying capacity in individual contacts.

The contacts are made of a special high conductivity copper alloy and are available with silver plated or selective gold plated finish.

Extraction Tool:
Part No. 726423-0

Keying Plug:
Part No. 206508-1

Rango filo Wire Size Range mm²	Diametro isolante Insulation Diameter Range mm	Finitura Finish	P/Ns Part Numbers						Matrice per utensile manuale: Die Insert Number for Hand Tool: 69710-1 o/or utensile pneumatico: Pneumatic Tool: 69365-0
			Su bobina Strip Form			Pezzi sciolti Loose-Piece			
			Maschio standard Standard Male	Maschio lungo* Long Male*	Femmina Female	Maschio standard Standard Male	Maschio lungo* Long Male*	Femmina Female	
1,3—3,4	3,4—4,0	A	66255-8	—	66740-9	98/46600 66261-4	66262-4	98/46605 66740-2	90145** o utensile manuale/ or Hand Tool 169400 con matrice/with Die 169414***
		B	66255-6	66256-2	66740-5	98/46618 66261-2	66262-2	98/46623 66740-6	
4,5—8,3	4,8—5,6	A	66253-8	—	66741-9	98/46610 66259-4	66240-4	98/46615 66741-2	90140-1 o/or 90384-1
		B	66253-6	66254-2	66741-5	98/46620 66259-2	66260-2	98/46625 66741-6	

* Il contatto di massa è 3,2 mm più lungo del piedini standard

** 90145-1 per lunghezza di spelatura filo di 1,3-2,0 mm²

90145-2 per lunghezza spelatura filo di 2,1-3,3 mm

*** 169414 per lunghezza spelatura filo di 1,3-3,4 mm

* The long pin is 3.2 mm longer than the standard pin

** 90145-1 for wire strip length 1.3-2.0 mm²

90145-2 for wire strip length 2.1-3.3 mm²

*** 169414 for wire strip length 1.3-3.4 mm²

Materiale: lega di rame

Finiture: A = 5,0 µm di argento

B = 0,8 µm oro su 1,25 µm nickel nella zona di contatto

Material: Copper alloy

Finishes: A = 5.0 µm silver plated

B = 0.8 µm gold over 1.25 µm nickel in the contact zone