

Connettori di segnale collegabili in campo Brad® M23

120230

Contatti femmina a crimpatura Diritto, angolo retto



Caratteristiche e vantaggi

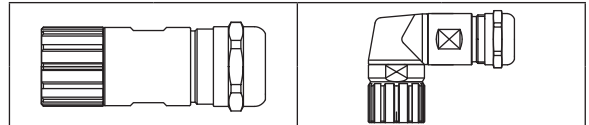
- Assemblaggio e schermatura dei cavi in un'unica fase
- L'inserto serracavo a scatto impedisce la rotazione del cavo
- La guarnizione circolare EMC flessibile garantisce la massima protezione EMC
- I contatti a molla ad inclusione radiale garantiscono una bassa resistenza di collegamento ed elevati cicli di accoppiamento
- Il fermaglio di blocco integrato fissa il contatto nell'inserto e semplifica le operazioni di montaggio e smontaggio



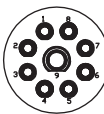




Caratteristiche fisiche

Alloggiamento: lega rame-zinco, pressofuso
 Superficie dell'alloggiamento: ottone nichelato
 Gamma di diametri dei cavi: da 3,00 a 17,00mm
 Inserti (per i contatti):
 poliammide termoplastico PA 6 (nylon 6/6),
 protezione antincendio PBT classe V-0
 Contatti: lega di ottone
 Tipo di contatto: crimpatura, saldatura, saldatura ad onda (PCB)
 Superficie in corrispondenza del punto di contatto:
 Placcatura in nichel e oro (0,25µm)
 N. minimo cicli di accoppiamento: >1000
 Giunti a tenuta/Guarnizioni circolari: Buna-N standard
 Temperatura operativa: da -40 a +125°C

Specifiche ambientali

Protezione: IP67 per EN 60625 (collegato)
 Classificazione NEMA: 4x



Poli	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Diametro del cavo*	Range di crimpatura	Diritto femmina		Angolo retto femmina	
					N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
6 poli 	20.0A	300V	7.00-12.00mm (.276-.472")	0.75-2.5mm ²	KAS6S00-405	120230-0005		
	8.0A						KAS6S01-409	120230-0067
7 poli 	20.0A	300V	7.00-12.00mm (.276-.472")	0.75-2.5mm ²	KAS7S00-405	120230-0014		
	8.0A						KAS7S01-405	120230-0072
9 poli 	8=8.0A, 1=20.0A	300V	7.00-12.00mm (.276-.472")	0.34-1.00mm ² /0.75-2.5mm ²	KAS9S00-425	120230-0023	KAS9S01-425	120230-0078
12 poli 	8.0A	300V	7.00-12.00mm (.276-.472")	0.34-1.00mm ²	KASCS00-025	120230-0032	KASCS01-025	120230-0084
16 poli 	8.0A	150V	7.00-12.00mm (.276-.472")	0.34-1.00mm ²	KASHS00-025	120230-0041	KASHS01-025	120230-0090
17 poli 	8.0A	150V	7.00-12.00mm (.276-.472")	0.34-1.00mm ²	KASJS00-025	120230-0050	KASJS01-025	120230-0096
19 poli 	16=8.0A, 3=10.0A	150V	7.00-12.00mm (.276-.472")	0.34-1.00mm ² /0.56-1.00mm ²	KASLS00-225	120230-0059	KASLS01-225	120230-0102

Nota: i disegni per la vendita di tutti i numeri di ordine standard sono disponibili sul sito Web molex.com

*Sono inoltre disponibili diametri dei cavi da 3,00 a 7,00 mm e da 11,00 a 17,00 mm. Per ulteriori informazioni, contattare Molex.

Connettori di segnale collegabili in campo Brad® M23

120230

Contatti maschi a crimpatura
Diritto



Caratteristiche e vantaggi

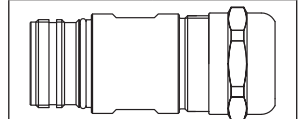
- Assemblaggio e schermatura dei cavi in un'unica fase
- L'inserto serracavo a scatto impedisce la rotazione del cavo
- La guarnizione circolare EMC flessibile garantisce la massima protezione EMC
- I contatti a molla ad inclusione radiale garantiscono una bassa resistenza di collegamento ed elevati cicli di accoppiamento
- Il fermaglio di blocco integrato fissa il contatto nell'inserto e semplifica le operazioni di montaggio e smontaggio



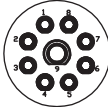




Caratteristiche fisiche

Alloggiamento: lega rame-zinco, pressofuso
Superficie dell'alloggiamento: ottone nichelato
Gamma di diametri dei cavi: da 3,00 a 17,00mm
Inserti (per i contatti):
poliammide termoplastico PA 6 (nylon 6/6),
protezione antincendio PBT classe V-0
Contatti: lega di ottone
Tipo di contatto: crimpatura, saldatura, saldatura ad onda (PCB)
Superficie in corrispondenza del punto di contatto:
Placcatura in nichel e oro (0,25µm)
N. minimo cicli di accoppiamento: >1000
Giunti a tenuta/Guarnizioni circolari: Buna-N standard
Temperatura operativa: da -40 a +125°C

Specifiche ambientali

Protezione: IP67 per EN 60625 (collegato)
Classificazione NEMA: 4x



Poli	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Diametro del cavo*	Range di crimpatura	N. di parte	N. ordine standard
6 poli 	20.0A	300V	7.00-12.00mm (.276-.472")	0.75-2.50mm ²	KAS6S06-405	120230-0110
7 poli 	20.0A	300V	7.00-12.00mm (.276-.472")	0.75-2.50mm ²	KAS7S06-405	120230-0119
9 poli 	8=8.0A, 1=20.0A	300V	7.00-12.00mm (.276-.472")	0.14-1.00mm ² /0.75-2.50mm ²	KAS9S06-415	120230-0128
12 poli 	8.0A	300V	7.00-12.00mm (.276-.472")	0.14-1.00mm ²	KASCS06-015	120230-0137
16 poli 	8.0A	150V	7.00-12.00mm (.276-.472")	0.14-1.00mm ²	KASHS06-015	120230-0146
17 poli 	8.0A	150V	7.00-12.00mm (.276-.472")	0.14-1.00mm ²	KASJS06-015	120230-0155
19 poli 	16=8.0A, 3=10.0A	150V	7.00-12.00mm (.276-.472")	0.14-1.00mm ² /0.14-1.00mm ²	KASLS06-115	120230-0164

Nota: i disegni per la vendita di tutti i numeri di ordine standard sono disponibili sul sito Web molex.com

*Sono inoltre disponibili diametri dei cavi da 3,00 a 7,00 mm e da 11,00 a 17,00 mm. Per ulteriori informazioni, contattare Molex.