Prese di segnale Brad® M23

120231

Contatti maschi a crimpatura **Diritto** Attacco per pannello Montaggio posteriore



Caratteristiche e vantaggi

- Assemblaggio e schermatura dei cavi in un'unica fase
- L'inserto serracavo a scatto impedisce la rotazione del
- 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

Caratteristiche fisiche

Alloggiamento: lega rame-zinco, pressofuso Superficie dell'alloggiamento: ottone nichelato Gamma di diametri dei cavi: da 3,00 a 17,00mm Inserti di contatto:

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



	Carrente maccima	Tensione massima	Tipo di montaggio	Filettatura di montaggio	Range di crimpatura	Diritto	
Poli	Corrente massima per contatto					N. di parte	N. ordine standard
6 poli	20.0A	300V	Montaggio a flangia	Flangia 4 x M3	0.75-2.50mm²	KRS6G46-4041	120231-0066
7 poli	20.0A	300V	Montaggio a flangia	Flangia 4 x M3	0.75-2.50mm²	KRS7G46-4041	120231-0070
9 poli	8 = 8.0A 1 = 20.0A	300V	Montaggio a flangia	Flangia 4 x M3	0.14-1.00mm²/ 0.75-2.50 mm²	KRS9G46-4141	120231-0074
12 poli	8.0A	300V	Montaggio a flangia	Flangia 4 x M3	0.14-1.00mm²	KRSCG46-0141	120231-0078
16 poli	8.0A	150V	Montaggio a flangia	Flangia 4 x M3	0.14-1.00mm²	KRSHG46-0141	120231-0082
17 poli	8.0A	150V	Montaggio a flangia	Flangia 4 x M3	0.14-1.00mm²	KRSJG46-0141	120231-0086
19 poli	16 = 18.0A 3 = 10.0A	150V	Montaggio a flangia	Flangia 4 x M3	0.14-1.00mm²/ 0.14-1.00mm²	KRSLG46-1141	120231-0090

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

Prese di segnale Brad® M23

120231

Contatti maschi a crimpatura Diritto Attacco per pannello Montaggio posteriore



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 di contatto:

poliammide termoplastico PA 6 (nylon 6/6), protezione antincendio PBT classe V-0

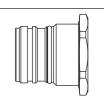
Contatti: lega di ottone

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



	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Tipo di montaggio	Filettatura di montaggio	Range di crimpatura	Diritto	
Poli						N. di parte	N. ordine standard
6 poli	20.0A	300V	Montaggio a flangia	Einloch	0.75-2.50mm²	KRS6P46-400	120231-0094
7 poli	20.0A	300V	Montaggio a flangia	Einloch	0.75-2.50mm²	KRS7P46-400	120231-0098
9 poli	8 = 8.0A 1 = 20.0A	300V	Montaggio a flangia	M25x1.5	0.14-1.00mm²/ 0.75-2.50 mm²	KRS9P46-410	120231-0102
12 poli	8.0A	300V	Montaggio a flangia	M25x1.5	0.14-1.00mm²	KRSCP46-010	120231-0106
16 poli	8.0A	150V	Montaggio a flangia	M25x1.5	0.14-1.00mm²	KRSHP46-010	120231-0110
17 poli	8.0A	150V	Montaggio a flangia	M25x1.5	0.14-1.00mm²	KRSJP46-010	120231-0114
19 poli	16 = 18.0A 3 = 10.0A	150V	Montaggio a flangia	M25x1.5	0.14-1.00mm²/ 0.14-1.00mm²	KRSLP46-110	120231-0118

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

^{*}Montaggio a flangia della presa orientabile