

Prese di segnale Brad® M23

120231

Contatti femmina a crimpatura

Diritto

Attacco per pannello Montaggio anteriore



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

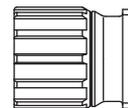
Giunti a tenuta/Guarnizioni circolari: Buna-N standard

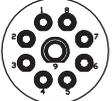
Temperatura operativa: da -40 a +125°C

Specifiche ambientali

Protezione: IP67 per EN 60625 (collegato)

Classificazione NEMA: 4x



| Poli | Corrente massima per contatto | Tensione massima | Tipo di montaggio | Filettatura di montaggio | Range di crimpatura | Diritto | |
|--|-------------------------------|------------------|---------------------|--------------------------|---|-------------|--------------------|
| | | | | | | N. di parte | N. ordine standard |
| 6 poli  | 20.0A | 300V | Montaggio a flangia | Flangia 4x0 3.2mm | 0.75-2.5mm ² | KRS6G20-403 | 120231-0002 |
| 7 poli  | 20.0A | 300V | Montaggio a flangia | Flangia 4x0 3.2mm | 0.75-2.5mm ² | KRS7G20-403 | 120231-0005 |
| 9 poli  | 8 = 8.0A 1 = 20.0A | 300V | Montaggio a flangia | Flangia 4x0 3.2mm | 0.54-2.1mm ² / 0.75-2.5mm ² | KRS9G20-423 | 120231-0008 |
| 12 poli  | 8.0A | 300V | Montaggio a flangia | Flangia 4x0 3.2mm | 0.34-1.0mm ² | KRSCG20-023 | 120231-0011 |
| 16 poli  | 8.0A | 150V | Montaggio a flangia | Flangia 4x0 3.2mm | 0.34-1.0mm ² | KRSHG20-023 | 120231-0014 |
| 17 poli  | 8.0A | 150V | Montaggio a flangia | Flangia 4x0 3.2mm | 0.34-1.0mm ² | KRSJG20-023 | 120231-0017 |
| 19 poli  | 16 = 8.0A 3 = 10.0A | 150V | Montaggio a flangia | Flangia 4x0 3.2mm | 0.34-1.0mm ² / 0.56-1.0mm ² | KRSLG20-223 | 120231-0020 |

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, angolo retto
Attacco per pannello Montaggio
anteriore



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

| Poli | Corrente massima per contatto | Tensione massima | Tipo di montaggio | Filettatura di montaggio | Range di crimpatura | Diritto | | Angolo retto* | |
|-------------|-------------------------------|------------------|---------------------|--------------------------|--|--------------|-------------|---------------|-------------|
| | | | | | | N. di parte | EDV-Nr. | N. di parte | EDV-Nr. |
| 6 poli | 20.0A | 300V | Montaggio a flangia | Flangia 4x3.20mm | 0.75-2.50mm ² | KRS6G26-4031 | 120231-0023 | KRS6G27-4012 | 120231-0044 |
| 7 poli | 20.0A | 300V | Montaggio a flangia | Flangia 4x3.20mm | 0.75-2.50mm ² | KRS7G26-4031 | 120231-0026 | KRS7G27-4012 | 120231-0047 |
| 9 poli | 8 = 8.0A 1 = 20.0A | 300V | Montaggio a flangia | Flangia 4x3.20mm | 0.14-1.00mm ² / 0.75-2.50 mm ² | KRS9G26-4131 | 120231-0029 | KRS9G27-4112 | 120231-0050 |
| 12 poli | 8.0A | 300V | Montaggio a flangia | Flangia 4x3.20mm | 0.14-1.00mm ² / 0.75-2.50 mm ² | KRSCG26-0131 | 120231-0032 | KRSCG27-0112 | 120231-0053 |
| 16 poli | 8.0A | 150V | Montaggio a flangia | Flangia 4x3.20mm | 0.14-1.00mm ² / 0.75-2.50 mm ² | KRSHG26-0131 | 120231-0035 | KRSHG27-0112 | 120231-0056 |
| 17 poli | 8.0A | 150V | Montaggio a flangia | Flangia 4x3.20mm | 0.14-1.00mm ² / 0.75-2.50 mm ² | KRSJG26-0131 | 120231-0038 | KRSJG27-0112 | 120231-0059 |
| 19 poli | 16 = 18.0A 3 = 10.0A | 150V | Montaggio a flangia | Flangia 4x3.20mm | 0.14-1.00mm ² /0.14-1.00mm ² | KRSLG26-1131 | 120231-0041 | KRSLG27-1112 | 120231-0062 |

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