

# Brad® M23

## Connettori di alimentazione collegabili sul campo

120233

Contatti femmina a crimpatura  
Diritto, angolo retto



### Caratteristiche e vantaggi

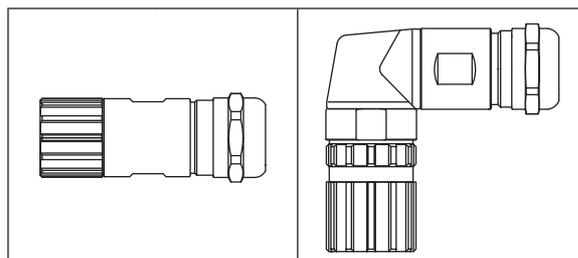
- Modularità — Stesso inserto per tutti gli alloggiamenti
- Il fermaglio di blocco integrato velocizza le operazioni di montaggio
- Montaggio e smontaggio senza la necessità di utilizzare utensili speciali
- Contatti placcati in oro per una resistenza di contatto minima
- Inserto serracavo integrato

### Caratteristiche fisiche

Alloggiamento: lega rame-zinco, pressofuso  
Superficie dell'alloggiamento: ottone nichelato  
Inserti di contatto:  
poliammide termoplastico PA 6 (nylon 6/6),  
protezione antincendio PBT classe 94V-0  
Contatti: lega di ottone  
Tipo di contatto: a crimpatura  
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 (Vista femmina)	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Range di crimpatura	Diritto femmina		Angolo retto femmina	
				N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
6 (5+PE) 	28.0A	800V	0.75-2.50mm <sup>2</sup>	KAP6S00-105	120233-0001	KAP6S01-105	120233-0009
8 (4+3+PE) 	4=8.0A, 4=28.0A	4=300V, 4=800V	0.25-1.00mm <sup>2</sup> /0.75-2.5mm <sup>2</sup>	KAP8S00-115	120233-0005	KAP8S01-115	120233-0013

Nota: i disegni per la vendita di tutti i numeri di ordine standard sono disponibili sul sito Web [molex.com](http://molex.com)

# Brad® M23

## Connettori di alimentazione collegabili sul campo

**120233**

**Contatti maschi a crimpatura  
Diritto**



### Caratteristiche e vantaggi

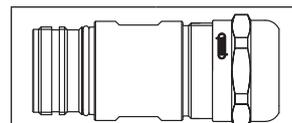
- Modularità — Stesso inserto per tutti gli alloggiamenti
- Il fermaglio di blocco integrato velocizza le operazioni di montaggio
- Montaggio e smontaggio senza la necessità di utilizzare utensili speciali
- Contatti placcati in oro per una resistenza di contatto minima
- Inserto serracavo integrato

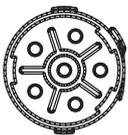
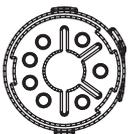
### Caratteristiche fisiche

Corpo del connettore: Nylon  
 Guida: nessuna  
 Contatto: ottone con nichelatura rivestita in oro  
 Temperatura operativa: da -40 a +125°C

### Specifiche ambientali

Protezione: IP67



Poli	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Diametro del cavo	Range di crimpatura	N. di parte	N. ordine standard
<b>6 Pole (5+PE)</b> 	28.0A	800V	7.00-12.00mm (.276-.472")	0.25-1.00mm	KAP6S06-105	120233-0017
<b>8 Pole (4+3+PE)</b> 	4 = 8.0A 4 = 28.0A	4 = 300V 4 = 800V	7.00-12.00mm (.276-.472")	0.75-2.50mm	KAP8S06-115	120233-0021

Nota: i disegni per la vendita di tutti i numeri di ordine standard sono disponibili sul sito Web [molex.com](http://molex.com)