

Brad® Micro-Change® (M12)

Prese Codice A

120070/120011

Femmina

Femmina or maschio da pannello
montaggio frontale,

Femmina or maschio da pannello
montaggio posteriore



Caratteristiche e vantaggi

- Prese con attacco per pannello conformi a IEC con guida singola M12 (codice A)
- Disponibili in configurazioni a 3, 4, 5 e 8 poli
- I gruppi completamente incapsulati forniscono la protezione IP67/68 in ambienti complessi
- Disponibili in una vasta serie di configurazioni adatte a qualsiasi esigenza:
 - Fili di montaggio di varie dimensioni, incluse le filettature per tubi per il montaggio diretto su raccordi per tubazioni
 - Attacchi per pannelli anteriori per l'installazione all'esterno del contenitore
 - Attacco per pannello posteriore per l'installazione all'interno del contenitore
 - Conduttori a filo per la terminazione in morsettiere o code PCB da integrare in componenti elettronici

Informazioni di riferimento

File UL n.: E152210
File CSA n.: LR6837

Caratteristiche fisiche

Materiale del guscio: ottone nichelato (tipo PG9)
Zincato/nichelato (tipo 1/2")
Alluminio anodizzato (tipo 1/4")

Portacontatti: poliammide
Guarnizione circolare: M12 — Viton rosso
Pannello — Viton nero

Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro
Isolante PVC del filo: 300V, 80°C, UL1061, 22 AWG (3-5 poli) e 24 AWG (8 poli)

Specifiche ambientali

Protezione: IP67
Classificazione NEMA: NEMA 6

Configurazione	Montaggio per pannello anteriore 1/2-14 NPT	Montaggio per pannello anteriore 1/4-18 NPT	Montaggio per pannello anteriore PG9	Montaggio per pannello posteriore PG9
Tipo di filo	Conduttori PVC, UL1061	Conduttori PVC, UL1061	Conduttori PVC, UL1061	Terminali PCB
Calibro del filo	22 AWG	22 AWG	24 AWG	
Lunghezza	12"	12"	0.3m	

Poli	Corrente massima per contatto	Tensione massima	N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
3 poli	4.0A	250V AC/DC	8R3000A18A120	120070-5200	8R3A00A18A120	120070-0056			8R3J400013	120070-5203
4 poli										
5 poli										
8 poli										
4 poli	4.0A	250V AC/DC	8R4000A18A120	120070-0173	8R4A00A18A120	120070-0114			8R4J400013	120011-0237
5 poli										
8 poli										
4 poli	4.0A	250V AC/DC	8R5000A18A120	120070-5206	8R5A00A18A120	120070-0201			8R5J400013	120011-0238
8 poli										
8 poli	2.0A	30V AC / 36V DC					8R8J20E02C3003	120070-5208	8R8J400013	120070-5210

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

Codice di configurazione*
Numero di creazione di una parte

	Lunghezza	Codice
Piedi	1.0	A120
	3.0	F030
Metri	0.3	C300
	1.0	M010

8R3000A18A120

→ Tipo di cavo
→ Configurazione

*Una volta creato un numero di parte utilizzando il codice di configurazione, consultare il supporto tecnico di Molex per ottenere informazioni sui numeri di parte.

Brad® Micro-Change® (M12)

Prese
Codice A
(US)

120070/120011

Maschio

Femmina or maschio da pannello

montaggio frontale,

Femmina or maschio da pannello

montaggio posteriore



Caratteristiche e vantaggi

- Prese con attacco per pannello conformi a IEC con guida singola M12 (codice A)
- Disponibili in configurazioni a 3, 4, 5 e 8 poli
- I gruppi completamente incapsulati forniscono la protezione IP67/68 in ambienti complessi
- Disponibili in una vasta serie di configurazioni adatte a qualsiasi esigenza:
 - Fili di montaggio di varie dimensioni, incluse le filettature per tubi per il montaggio diretto su raccordi per tubazioni
 - Attacchi per pannelli anteriori per l'installazione all'esterno del contenitore
 - Attacco per pannello posteriore per l'installazione all'interno del contenitore
 - Conduttori a filo per la terminazione in morsettiere o code PCB da integrare in componenti elettronici

Informazioni di riferimento

File UL n.: E152210
File CSA n.: LR6837

Caratteristiche fisiche

Materiale del guscio: ottone nichelato (tipo PG9)
Alluminio anodizzato (tipo 1/2")
Portacontatti: poliammide
Guarnizione circolare: Pannello — Viton nero
Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro
Isolante PVC del filo: 300V, 80°C, UL1061, 22 AWG (3-5 poli) e 24 AWG (8 poli)

Specifiche ambientali

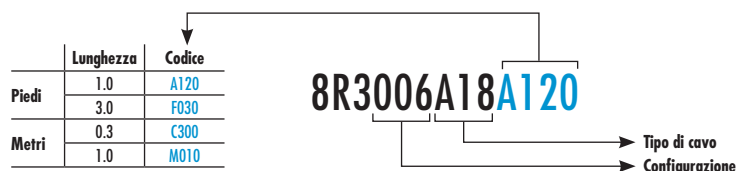
Protezione: IP67
Classificazione NEMA: NEMA 6

Configurazione	Montaggio per pannello anteriore 1/2-14 NPT	Montaggio per pannello anteriore PG9	Montaggio per pannello posteriore PG9
Tipo di filo	Conduttori PVC, UL1061	Conduttori PVC, UL1061	Terminali PCB
Calibro del filo	22 AWG	24 AWG	
Lunghezza	12"	0,3m	

Poli (Vista maschio)	Corrente massima per contatto	Tensione massima	N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
 3 poli	4.0A	250V AC/DC	8R3006A18A120	120070-0093			8R3J460003	120070-5204
 4 poli	4.0A	250V AC/DC	8R4006A18A120	120070-0184			8R4J460003	120011-0281
 5 poli	4.0A	250V AC/DC	8R5006A18A120	120070-0252			8R5J460003	120070-0235
 8 poli	2.0A	30V AC / 36V DC			8R8J26E02C3003	120070-5209	8R8J460003	120070-5180

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

Codice di configurazione*
Numero di creazione di una parte



*Una volta creato un numero di parte utilizzando il codice di configurazione, consultare il supporto tecnico di Molex per ottenere informazioni sui numeri di parte.