

Brad® Nano-Change® (M8) Prese (US)

120031/120090

Femmina
Femmina or maschio da Pannello
montaggio frontale,
Femmina or maschio da Pannello
montaggio posteriore



Caratteristiche e vantaggi

- Prese con attacco per pannello M8 conformi a IEC
- Disponibili nelle versioni a 3, 4 e 5 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
 - Femmina or maschio da Pannello montaggio posteriore per l'installazione all'interno del contenitore
 - Conduttori a filo per la terminazione in morsettiere o code PCB da integrare in componenti elettronici

Caratteristiche fisiche

Materiale del guscio: ottone nichelato
 Portacontatti: PBT
 Guarnizione circolare: M8 — Viton rosso
 Pannello — Viton nero
 Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro
 Isolante PVC del filo: 300V, 80°C, UL1007/1569, 24 AWG

Specifiche ambientali

Protezione: IP67
 Classificazione NEMA: NEMA 6

Informazioni di riferimento

File UL n.: E1 52210

	Configurazione		Femmina or maschio da Pannello montaggio frontale M8x0,5		Femmina or maschio da Pannello montaggio posteriore PG7		Femmina or maschio da Pannello montaggio posteriore PG7	
	Tipo di filo	Conduttore in PVC, UL1007/1569	Conduttori in PVC, UL 1007/1569		Conduttori in PVC, UL 1007/1569		Terminali PCB	
	Calibro del filo	24 AWG	24 AWG		24 AWG			
	Lunghezza	0,30m	0,30m		0,30m			
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
3 poli 1 - Marrone 4 - Nero 3 - Blu	4.0A	60V AC / 75V DC	4R3P00A27C300	120090-0016	4R3H40E02C3003	120031-0046	4R3H400013	120090-5001
4 poli 1 - Marrone 3 - Blu 2 - Bianco 4 - Nero	4.0A	60V AC / 75V DC	4R4P00A27C300	120090-0029	4R4H40E02C3003	120031-0022	4R4H400013	120031-0118
5 poli 1 - Marrone 4 - Nero 2 - Bianco 5 - Grigio 3 - Blu	3.0A	60V AC / 75V DC	4R5P00A27C300	120090-0037	4R5H40E02C3003	120031-0050		

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
Metri	0.3	C300
	1.0	M010



*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® Nano-Change® (M8)

Prese (US)

120090

Maschio

Femmina or maschio da Pannello montaggio frontale



Caratteristiche e vantaggi

- Prese con attacco per pannello M8 conformi a IEC
- Connettori con cavi M8 filettati e a scatto
- Disponibili nelle versioni a 3, 4 e 5 poli
- I gruppi completamente incapsulati forniscono la protezione IP67/68 in ambienti complessi
- Prese con conduttori cablati per l'uso in pannelli di controllo, scatole di giunzione e sensori. Sono inoltre disponibili altre configurazioni.

Informazioni di riferimento

File UL n.: E152210

Caratteristiche fisiche

Materiale del guscio: ottone nichelato
 Portacontatti: PBT
 Guarnizione circolare: Pannello — Viton nero
 Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro
 Isolante PVC del filo: 300V, 80°C, UL1007/1569, 24 AWG

Specifiche ambientali

Protezione: IP67
 Classificazione NEMA: NEMA 6

	Configurazione	Femmina or maschio da Pannello montaggio frontale M8x0,5
	Tipo di filo	Conduttore in PVC, UL1007/1569
	Calibro del filo	24 AWG
	Lunghezza	0,30m

Poli	Corrente massima per contatto	Tensione massima	N. di parte	N. ordine standard
3 poli 1 - Marrone 4 - Nero 3 - Blu	4.0A	60V AC / 75V DC	4R3P06A27C300	120090-0020
4 poli 1 - Marrone 3 - Blu 2 - Bianco 4 - Nero	4.0A	60V AC / 75V DC	4R4P06A27C300	120090-0032
5 poli 1 - Marrone 4 - Nero 2 - Bianco 5 - Grigio 3 - Blu	3.0A	60V AC / 75V DC	4R5P06A27C300	120090-0038

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
Metri	0.3	C300
	1.0	M010

4R3P06A27C3003

→ 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.