

Prese Brad® Ultra-Lock® (M12) (US)

120084

Femmina

**Femmina or maschio da pannello
montaggio anteriore**

**Femmina or maschio da pannello
montaggio posteriore**



Caratteristiche e vantaggi

- Prese con attacco per pannello conformi a IEC con guida singola M12 (codice A) con funzione Ultra-Lock
- Connettori con cavi M12 e Ultra-Lock filettati standard
- Disponibili in configurazioni a 4, 5, 8 e 12 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

Certificazione cSAus LR6837 (4-5 poli)

Caratteristiche fisiche

Materiale del guscio: ottone nichelato

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

4,5 poli — 22 AWG

8 poli — 24 AWG

12 poli — 26 AWG

Specifiche ambientali

Protezione: IP67

Classificazione NEMA: NEMA 6

Poli (Vista femmina) 4 poli	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Configurazione		Tipo di filo		Calibro del filo		Lunghezza	
			N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
	4.0A	250V AC/DC	WR4000A18C300	120084-0007	WR8U20E02C3003	120084-5095	WR8U40E02C3003	120084-5097	WR8U400003	120084-0033
	4.0A	250V AC/DC	WR5000A18C300	120084-0016	WR5U400013	120084-5133				
	2.0A	30V AC / 36V DC			WR8U20E02C3003	120084-5095	WR8U40E02C3003	120084-5097	WR8U400003	120084-0033
	1.5A	30V AC/DC			WRCU20E01C3003	120084-5013	WRCU40E01C3003	120084-5017	WRCU400003	120084-5092

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

**Codice di
configurazione***
Numero di creazione
di una parte

	Lunghezza	Codice
Metri	0.3	C300
	1.0	M010

WR4000A18C3003

→ Tipo di filo
→ 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.

Prese Brad® Ultra-Lock® (M12) (US)

120084

Maschio

**Femmina or maschio da pannello
montaggio anteriore**

**Femmina or maschio da pannello
montaggio posteriore**



Caratteristiche e vantaggi

- Prese con attacco per pannello conformi a IEC con guida singola M12 (codice A) con funzione Ultra-Lock
- Connettori con cavi M12 e Ultra-Lock filettati standard
- Disponibili in configurazioni a 4, 5, 8 e 12 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

Certificazione cCSAus LR6837 (4-5 poli)

Caratteristiche fisiche

Materiale del guscio: ottone nichelato
Portacontatti: poliammide
Guarnizione circolare: Pannello — Viton nero
Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro
Isolante PVC del filo: 300V, 80°C, UL1061
4,5 poli — 22 AWG
8 poli — 24 AWG
12 poli — 26 AWG

Specifiche ambientali

Protezione: IP67
Classificazione NEMA: NEMA 6

Poli (Vista femmina) 4 poli	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Configurazione		Configurazione		Configurazione		Configurazione	
			N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
	4.0A	250V AC/DC	WR4006A18C300	120084-0008					WR4U460003	120084-0028
	4.0A	250V AC/DC	WR5006A18C300	120084-0017					WR5U460003	120084-0031
	2.0A	30V AC / 36V DC			WR8U26E02C3003	120084-5096	WR8U46E02C3003	120084-5098	WR8U460003	120084-0032
	1.5A	30V AC/DC			WR8U26E01C3003	120084-5015	WR8U46E01C3003	120084-5019	WR8U460003	120084-5091

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

**Codice di
configurazione***
Numero di creazione
di una parte

	Lunghezza	Codice
Metri	0.3	C300
	1.0	M010

WR4006A18C3003

→ Tipo di filo
→ 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.