

# Brad® Ultra-Lock® (M12) Cavi schermati a terminazione singola e doppia (US)

120079/120083

Diritto femmina, diritto maschio  
Da diritto femmina ad diritto  
maschio



## Caratteristiche e vantaggi

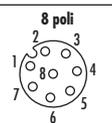
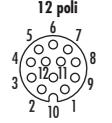
- La tecnologia Push-to-lock garantisce collegamenti rapidi ed affidabili in qualsiasi momento
- Prestazioni affidabili in ambienti caratterizzati da vibrazioni elevate grazie al meccanismo di blocco sicuro
- Ideali per applicazioni di lavaggio e di immersione temporanea grazie al design a tenuta ottimizzato
- Il meccanismo Push-to-lock ergonomico riduce la fatica e gli errori dell'utente quando è necessario effettuare un numero elevato di collegamenti
- La schermatura attraverso l'accoppiamento offre la protezione EMI completa contro i disturbi elettrici
- Classificazione IP67/68/69K per ambienti complessi

## Caratteristiche fisiche

Corpo del connettore: PUR  
Portacontatti: poliammide  
Guarnizione circolare: Viton  
Accoppiamento: dado in ottone nichelato  
Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro  
Schermatura: schermatura intrecciata sul cavo collegato all'accoppiatore che fornisce la schermatura completa attraverso l'interfaccia del connettore  
Cavi: P19 — Guaina PUR nera con schermatura intrecciata, 85% di copertura, conduttori PVC da 24 AWG, 300V, 90°C  
P45 — Guaina PUR nera con schermatura intrecciata, 80% di copertura, conduttori PVC da 26 AWG, 300V, 80°C, UL AWM 20549

## Specifiche ambientali

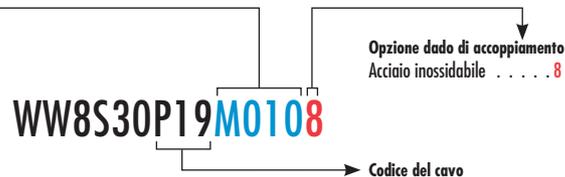
Protezione: IP67/IP68/IP69K  
Classificazione NEMA: NEMA 6

Poli (Vista femmina)	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Tipo di cavo	Guaina del cavo (codice del cavo)	Calibro del filo AWG	Lunghezza	Diritto femmina		Diritto maschio		Da diritto femmina ad diritto maschio	
							Material- number	N. ordine standard	Material- number	N. ordine standard	Material- number	N. ordine standard
	2.0A	30V AC/36V DC		PUR con schermatura intrecciata (P19)	24	1.0m					WW8S30P19M010	120083-5183
						2.0m	W08S00P19M020	120079-5029	W08S06P19M020	120079-5033		
	1.5A	30V AC/DC	UL 20549	PUR con schermatura intrecciata (P45)	26	1.0m					WWCS30P45M010	120083-5044
						2.0m	W0CS00P45M020	120083-5010	W0CS06P45M020	120083-5015		

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

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

	Lunghezza	Codiche
Metri	1	M010
	2	M020
	5	M050
	10	M100



\*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.