

Brad® Ultra-Lock® (M12) Cavi a terminazione doppia (US)

120080

Da diritto femmina ad diritto
maschio,
Da angolo retto 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
- Ideale 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
- Le versioni a 3, 4 e 5 poli sono interaccoppiabili per una maggiore flessibilità
- Classificazione IP67/68/69K per ambienti complessi
- Ampia selezione di cavi per tutte le applicazioni
 - Cavi PVC per applicazioni industriali leggere e sensibili ai costi
 - Cavi PUR per flessibilità moderata e per ambienti esposti a fluidi e oli da taglio
 - Cavi TPE per applicazioni flessibili continue. Ideale anche per celle di saldatura, il cavo è resistente a scorie

Caratteristiche fisiche

Corpo del connettore: PUR (TPE per K05)
Portacontatti: poliammide
Guarnizione circolare: Viton (EPDM per cavi E03)
Dado di accoppiamento: ottone nichelato (rivestito in Teflon per K05)
Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro
Cavi: A09 — Guaina PVC gialla, conduttori PVC 22 AWG, 300V, UL AWM2661
K05 — Guaina TPE gialla, conduttori PVC 22 AWG, 300V, UL PLTC-ER, resistenza alle flessioni ripetute +10M (torsione e piegatura)
P02 — Guaina PUR/PVC nera, conduttori PVC da 24 AWG, 300V, 80°C
H45 — Guaina PUR nera, conduttori PVC 26 AWG, 300V, 80°C UL AWM20549

Specifiche ambientali

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

Informazioni di riferimento

File CSA n.: LR6837 (gruppi a 3, 4 e 5 poli)

Poli (Vista femmina)	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Tipo di cavo	Guaina del cavo (codice del cavo)	Calibro del filo AWG	Lunghezza	Da diritto femmina ad diritto maschio		Da angolo retto femmina ad diritto maschio	
							N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
	4.0A	250V AC/DC	UL 2464	PVC (A09)	22	1.0m	WW3030A09M010	120080-0276	WW3031A09M010	120080-0429
			PLTC-ER	TPE (K05)						
	4.0A	250V AC/DC	UL 2464	PVC (A09)	22	1.0m	WW4030A09M010	120080-0403	WW4031A09M010	120080-0337
			PLTC-ER	TPE (K05)						
	4.0A	250V AC/DC	UL 2464	PVC (A09)	22	1.0m	WW5030A09M010	120080-0325	WW5031A09M010	120080-0382
	2.0A	30V AC/36V DC		PUR/PVC (P02)	24	1.0m	WW8030P02M010	120080-5083	WW8031P02M010	120080-5084
	1.5A	30V AC/DC	UL 20549	PUR (H45)	26	1.0m	WWC030H45M010	120080-5088	WWC031H45M010	120080-5089

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	Codiche
Metri	1	M010
	2	M020
	5	M050
	10	M100

WW3030A09M0108

Opzione dado di accoppiamento
Acciaio inossidabile 8

Codice del cavo

*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® Ultra-Lock® (M12) Cavi a terminazione doppia (US)

120080

**Da diritto femmina ad angolo retto maschio,
Da angolo retto femmina ad angolo retto 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
- Ideale 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
- Le versioni a 3, 4 e 5 poli sono interaccoppiabili per una maggiore flessibilità
- Classificazione IP67/68/69K per ambienti complessi
- Ampia selezione di cavi per tutte le applicazioni
 - Cavi PVC per applicazioni industriali leggere e sensibili ai costi
 - Cavi PUR per flessibilità moderata e per ambienti esposti a fluidi e oli da taglio
 - Cavi TPE per applicazioni flessibili continue. Ideale anche per celle di saldatura, il cavo è resistente a scorie

Caratteristiche fisiche

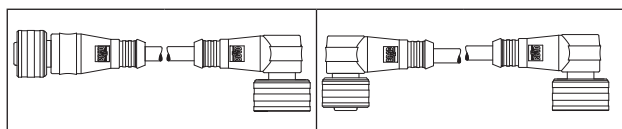
Corpo del connettore: PUR (TPE per K05)
 Portacontatti: poliammide
 Guarnizione circolare: Viton (EPDM per cavi E03)
 Dado di accoppiamento: ottone nichelato (rivestito in Teflon per K05)
 Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro
 Cavi: A09 — Guaina PVC gialla, conduttori PVC 22 AWG, 300V, UL AWM2661
 K05 — Guaina TPE gialla, conduttori PVC 22 AWG, 300V, UL PLTC-ER, resistenza alle flessioni ripetute +10M (torsione e piegatura)
 P02 — Guaina PUR/PVC nera, conduttori PVC da 24 AWG, 300V, 80°C
 H45 — Guaina PUR nera, conduttori PVC 26 AWG, 300V, 80°C UL AWM20549

Specifiche ambientali

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

Informazioni di riferimento

File CSA n.: LR6837 (gruppi a 3, 4 e 5 poli)



Poli (Vista femmina)	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Tipo di cavo	Guaina del cavo (codice del cavo)	Calibro del filo AWG	Lunghezza	Da diritto femmina ad angolo retto maschio		Da angolo retto femmina ad angolo retto maschio	
							N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
3 poli 	4.0A	250V AC/DC	UL 2464	PVC (A09)	22 AWG	1.0m	WW3032A09M010	120080-0419	WW3033A09M010	120080-0351
				PLTC-ER			TPE (K05)	WW3032K05M010	120080-0281	WW3033K05M010
4 poli 	4.0A	250V AC/DC	UL 2464	PVC (A09)	22 AWG	1.0m	WW4032A09M010	120080-0347	WW4033A09M010	120080-0391
				PLTC-ER			TPE (K05)	WW4032K05M010	120080-0306	WW4033K05M010
5 poli 	4.0A	250V AC/DC	UL 2464	PVC (A09)	22 AWG	1.0m	WW5032A09M010	120080-0378	WW5033A09M010	120080-0431
8 poli 	2.0A	30V AC/36V DC		PUR/PVC (P02)	24 AWG	1.0m	WW8032P02M010	120080-5085	WW8033P02M010	120080-5086
12 poli 	1.5A	30V AC/DC	UL 20549	PUR (H45)	26 AWG	1.0m	WWC032H45M010	120080-5090	WWC033H45M010	120080-5023

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

Codice di configurazione*
 Numero di creazione di una parte

Metri	Lunghezza	Codiche
	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.