

# Brad® Micro-Change® (M12) Cavi a terminazione doppia Codice A (US)

120067

Da diritto femmina ad diritto  
maschio con LED

Da angolo retto femmina ad diritto  
maschio con LED



### Caratteristiche e vantaggi

- Gruppi di cavi conformi a IEC con guida singola M12 (codice A)
- LED di indicazione dell'attivazione dell'alimentazione e dei segnali per i sensori PNP (disponibili anche per i sensori NPN)
- Classificazione IP67/68 per ambienti complessi
- Funzionalità antivibrazione brevettata per impedire l'allentamento in applicazioni sottoposte elevate vibrazioni
- 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

### Informazioni di riferimento

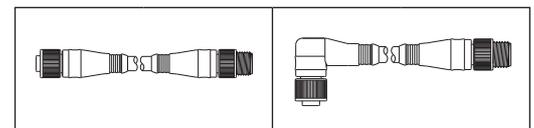
File UL n.: E152210  
File CSA n.: LR6837

### Caratteristiche fisiche

Corpo del connettore: PUR (TPE per K05)  
Portacontatti: poliammide  
Guarnizione circolare: Viton (EPDM per cavi A09)  
Dado di accoppiamento: Ottone nichelato (rivestito in Teflon per K05)  
Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro  
LED: Verde — Alimentazione  
Giallo — Attivazione del sensore/dell'uscita  
Cavi: A09 — Guaina PVC gialla, conduttori PVC 22 AWG, 300V, UL AWM2661  
B03 — Guaina PUR nera, conduttori PVC 22 AWG, 300V, UL AWM 21198  
K05 — Guaina TPE gialla, conduttori PVC 22 AWG, 300V, UL PLTC-ER, resistenza alle flessioni ripetute +10M (torsione e piegatura)

### Specifiche ambientali

Protezione: IP67  
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	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
<b>3 poli/1 LED</b>  1 - Marrone    4 - Nero 3 - Blu	4.0A	250V AC/DC	UL 2661	PVC (A09)	22	2.0m	8830P6A09M010	120067-0037	8830P7A09M010	120067-0046
			UL 21198	PUR (B03)			8830P6B03M010	120067-5233	8830P7B03M010	120067-0058
			PLTC-ER	TPE (K05)			8830P6K05M010	120067-0040	8830P7K05M010	120067-0065
<b>3 poli/1 LED</b>  1 - Marrone    3 - Blu 2 - Bianco    4 - Nero	4.0A	250V AC/DC	UL 2661	PVC (A09)	22	2.0m	8840P6A09M010	120067-0095	8840P7A09M010	120067-0107
			UL 21198	PUR (B03)			8840P6B03M010	120067-5240	8840P7B03M010	120067-0112
			PLTC-ER	TPE (K05)			8840P6K05M010	120067-0101	8840P7K05M010	120067-0117

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



\*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) Cavi a terminazione doppia Codice A (US)

120067

Da diritto femmina ad angolo retto  
maschio con LED, da angolo retto  
femmina ad angolo retto maschio  
con LED



## Caratteristiche e vantaggi

- Gruppi di cavi conformi a IEC con guida singola M12 (codice A)
- LED di indicazione dell'attivazione dell'alimentazione e dei segnali per i sensori PNP (disponibili anche per i sensori NPN)
- Classificazione IP67/68 per ambienti complessi
- Funzionalità antivibrazione brevettata per impedire l'allentamento in applicazioni sottoposte elevate vibrazioni
- 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

## Informazioni di riferimento

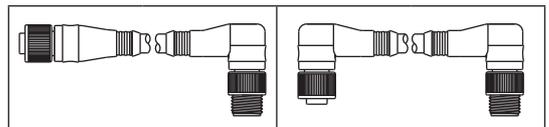
File UL n.: E152210  
File CSA n.: LR6837

## Caratteristiche fisiche

Corpo del connettore: PUR (TPE per K05)  
Portacontatti: poliammide  
Guarnizione circolare: Viton (EPDM per cavi A09)  
Dado di accoppiamento: Ottone nichelato (rivestito in Teflon per K05)  
Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro  
LED: Verde — Alimentazione  
Giallo — Attivazione del sensore/dell'uscita  
Cavi: A09 — Guaina PVC gialla, conduttori PVC 22 AWG, 300V, UL AWM2661  
B03 — Guaina PUR nera, conduttori PVC 22 AWG, 300V, UL AWM 21198  
K05 — Guaina TPE gialla, conduttori PVC 22 AWG, 300V, UL PLTC-ER, resistenza alle flessioni ripetute +10M (torsione e piegatura)

## Specifiche ambientali

Protezione: IP67  
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	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
<b>3 poli/1 LED</b> 	4.0A	250V AC/DC	UL 2661	PVC (A09)	22	2.0m	8830P8A09M010	120067-5235	8830P9A09M010	120067-0074
			UL 21198	PUR (B03)			8830P8B03M010	120067-5236	8830P9B03M010	120067-5239
			PLTC-ER	TPE (K05)			8830P8K05M010	120067-0072	8830P9K05M010	120067-0079
<b>4 poli/1 LED</b> 	4.0A	250V AC/DC	UL 2661	PVC (A09)	22	2.0m	8840P8A09M010	120067-5242	8840P9A09M010	120067-5246
			UL 21198	PUR (B03)			8840P8B03M010	120067-5243	8840P9B03M010	120067-5247
			PLTC-ER	TPE (K05)			8840P8K05M010	120067-0122	8840P9K05M010	120067-5249

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
0.3	M003
0.6	M006
1	M010
2	M020
3	M030
4	M040
5	M050

Opzione dado di accoppiamento  
Acciaio inossidabile . . . . . 8

**8830P8A09M0108**

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.