

# Brad® Micro-Change® (M12) Cavi sdoppiatori Codice A (US)

120068

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



### Caratteristiche e vantaggi

- Gli sdoppiatori consentono il collegamento di due dispositivi I/O a una porta Ultra-Lock® su scatole di distribuzione bipolari
- La tecnologia Push-to-lock garantisce collegamenti rapidi ed affidabili in qualsiasi momento
- Classificazione IP67/68 per ambienti complessi
- Prestazioni affidabili in ambienti caratterizzati da vibrazioni elevate grazie al meccanismo di blocco sicuro
- Ampia selezione di cavi per tutte le applicazioni
  - Cavi PVC per applicazioni industriali leggere e sensibili ai costi
  - 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

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)

### Specifiche ambientali

Protezione: IP67

Classificazione NEMA: NEMA 6

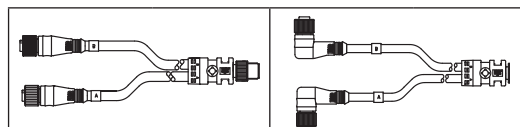


Diagramma di cablaggio	Corrente per contatto	Tensione massima	Tipo di cavo	Guaina del cavo (codice del cavo)	Calibro del filo AWG	Lunghezza	Da diritto femmina ad diritto maschio		Da angolo retto femmina ad diritto maschio	
							N. di parte	Bestellnr.	N. di parte	Bestellnr.
	4.0A	250V AC/DC	UL 2661	PVC (A09)	22	0.3m	884A30A09M003	120068-0175	884A31A09M003	120068-0199
				PLTC-ER			TPE (K05)	884A30K05M003	120068-0195	884A31K05M003

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
1.0	M010
3.0	M030
5.0	M050

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

**884A30A09M0038**

\*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.