

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

120067

Femmina, pigtail
Diritto, angolo retto
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 | Diritto femmina | | Angolo retto femmina | |
|-------------------------|----------------------------------|------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| | | | | | | | N. di parte | N. ordine standard | N. di parte | N. ordine standard |
| 3 poli/1 LED | 4.0A | 250V AC/DC | UL 2661 | PVC (A09) | 22 | 2.0m | 8030POA09M020 | 120067-0185 | 8030PIA09M020 | 120067-0227 |
| | | | UL 21198 | PUR (B03) | | | 8030POB03M020 | 120067-0192 | 8030PIB03M020 | 120067-0241 |
| | | | PLTC-ER | TPE (K05) | | | 8030POK05M020 | 120067-5228 | 8030PIK05M020 | 120067-0198 |
| 4 poli/1 LED | 4.0A | 250V AC/DC | UL 2661 | PVC (A09) | 22 | 2.0m | 8040POA09M020 | 120067-0027 | 8040PIA09M020 | 120067-0257 |
| | | | UL 21198 | PUR (B03) | | | 8040POB03M020 | 120067-5229 | 8040PIB03M020 | 120067-5231 |
| | | | PLTC-ER | TPE (K05) | | | 8040POK05M020 | 120067-5230 | 8040PIK05M020 | 120067-5232 |

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



*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.