

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

120006/120067

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 (gruppi di cavi K05)
File CSA n.: LR6837 (gruppi di cavi K05)

Caratteristiche fisiche

Corpo del connettore: PUR (TPE per K05)
Portacontatti: poliammide
Guarnizione circolare: Viton
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: E03— Guaina PVC nera, conduttori PVC da 0,34mm², 300V, 80°C, UL AWM 2464
P03— Guaina PUR/PVC nera, conduttori PVC da 0,34mm², 300V, 80°C
H09— Guaina PUR nera, 0,34mm² conduttori PVC, Basso fumo/zero alogeno (LSOH), 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 1 - Marrone 4 - Nero 3 - Blu	4.0A	250V AC/DC	UL 2464	PVC (E03)	0.34mm ²	2.0m	8030PE03M020	120067-5227	8030PE03M020	120067-5067
				PUR/PVC (P03)			8030PO03M020	120067-5008	8030PI03M020	120067-5069
			LSOH, UL 21198	PUR (H09)			8030POM020	120067-8328	8030PIH09M020	120067-8308
			PLTC-ER	TPE (K05)			8030POK05M020	120067-5228	8030PIK05M020	120067-0198
4 poli/1 LED 1 - Marrone 3 - Blu 2 - Bianco 4 - Nero	4.0A	250V AC/DC	UL 2464	PVC (E03)	0.34mm ²	2.0m	8040PE03M020	120067-5094	8040PE03M020	120067-5014
				PUR/PVC (P03)			8040PO03M020	120067-5063	8040PI03M020	120067-0618
			LSOH, UL 21198	PUR (H09)			8040POH09M020	120067-8327	8040PIH09M020	120067-8309
			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.