

Brad® Nano-Change® (M8) Cavi a terminazione singola (US)

120088

Diritto pigtail femmina, maschio, ad angolo retto a SCATTO



Caratteristiche e vantaggi

- Gruppi di cavi M8 conformi a IEC con design ad accoppiamento forzato (design a 'SCATTO')
- Design piccolo e compatto per sensori in miniatura e applicazioni sensibili allo spazio
- Disponibili nelle versioni a 3 e 4 poli
- Per il collegamento è sufficiente premere; l'accoppiamento forzato della funzione a scatto consente di conservare il collegamento
- Classificazione IP67 per ambienti complessi
- La versione con LED fornisce l'indicazione dell'attivazione dell'alimentazione e del segnale dei sensori PNP (versioni NPN disponibili su richiesta)
- 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
 - Altri tipi disponibili su richiesta

Caratteristiche fisiche

Corpo del connettore: TPE (PVC per la versione con LED)
 Portacontatti: PBT
 Guarnizione circolare: Viton
 Dado di accoppiamento: ottone nichelato (solo maschio)
 Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro
 Cavi: A10 — Guaina PVC gialla, conduttori PVC 24 AWG 300V, UL AWM2661
 B09 — Guaina PVC nera, conduttori PVC 24 AWG, 300V, 80°C, UL AWM 20549 (a 3 conduttori)/AWM 21198 (a 5 conduttori)

Specifiche ambientali

Protezione: IP67
 Classificazione NEMA: NEMA 6

Pigtail femmina

Poli	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Tipo di cavo	Guaina del cavo (codice del cavo)	Calibro del filo	Lunghezza	Diritto femmina		Angolo retto femmina		Angolo retto femmina con LED	
							N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
3 poli 1 - Marrone 4 - Nero 3 - Blu	4.0A	60V AC / 75V DC	UL 2661	PVC (A10)	24 AWG	2.0m	503000A10M020	120088-0022	503001A10M020	120088-0032	5030P1A10M020	120088-0099
			UL 20549	PUR (B09)			503000B09M020	120088-0002	503001B09M020	120088-0040	5030P1B09M020	120088-0001
4 poli 1 - Marrone 3 - Blu 2 - Bianco 4 - Nero	4.0A	60V AC / 75V DC	UL 2661	PVC (E03)	24 AWG	2.0m	504000A10M020	120088-0047	504001A10M020	120088-0054		
				PUR (B09)			504000B09M020	120088-0116	504001B09M020	120088-0130		

Pigtail maschio

Poli	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Tipo di cavo	Guaina del cavo (codice del cavo)	Calibro del filo	Lunghezza	Diritto maschio	
							N. di parte	N. ordine standard
3 poli 1 - Marrone 4 - Nero 3 - Blu	4.0A	60V AC / 75V DC	UL 2661	PVC (A10)	24 AWG	2.0m	503006A10M020	120088-0042
			UL 20549	PUR (B09)			503006B09M020	120088-0112
4 poli 1 - Marrone 3 - Blu 2 - Bianco 4 - Nero	4.0A	60V AC / 75V DC	UL 2661	PVC (E03)	24 AWG	2.0m	504006A10M020	120088-0059
				PUR (B09)			504006B09M020	120088-0014

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

Metri	Lunghezza	Codice
	2	M020
5	M050	
10	M100	

→ 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.