

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

120086

**Femmina, pigtail
Diritto, angolo retto
Filettato**



Caratteristiche e vantaggi

- Gruppi di cavi M8 conformi a IEC con accoppiatori filettati
- Design piccolo e compatto per sensori in miniatura e applicazioni sensibili allo spazio
- Disponibili nelle versioni a 3, 4 e 5 poli
- Funzionalità antivibrazione brevettata per impedire l'allentamento in applicazioni sottoposte elevate vibrazioni
- 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

Portacontatti: PBT
Guarnizione circolare: Viton
Dado di accoppiamento: ottone nichelato
Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro
Cavi: A10 — Guaina PVC gialla, conduttori PVC 24 AWG, 300V, UL AWM2661
B09 — Guaina PUR nera, conduttori PVC da 24 AWG, 300V, 80°C, UL AWM 20549 (a 3 conduttori) / AWM 21198 (a 5 conduttori)

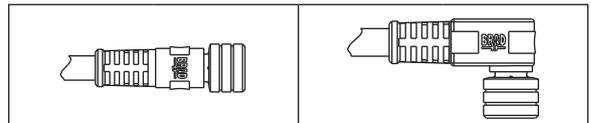
Specifiche ambientali

Protezione: IP67
Classificazione NEMA: NEMA 6

Informazioni di riferimento

File UL n.: E152210

Caratteristiche fisiche



Cavo senza LED indicatori

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	
							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	403000A10M020	120086-0102	403001A10M020	120086-0119
			UL 20549	PUR (B09)			403000B09M020	120086-0336	403001B09M020	120086-0022
4 poli 1 - Marrone 3 - Blu 2 - Bianco 4 - Nero	4.0A	60V AC / 75V DC	UL 2661	PVC (A10)	24 AWG	2.0m	404000A10M020	120086-0144	404001A10M020	120086-0175
				PUR (B09)			404000B09M020	120086-0171	404001B09M020	120086-0042
5 poli 1 - Marrone 4 - Nero 2 - Bianco 5 - Grigio 3 - Blu	3.0A	60V AC / 75V DC	UL 2661	PVC (A10)	24 AWG	2.0m	405000A10M020	120086-0191	405001A10M020	120086-0200
			UL 21198	PUR (B09)			405000B09M020	120086-0196	405001B09M020	120086-0386

Cavo con LED indicatori

Poli	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Tipo di cavo	Guaina del cavo (codice del cavo)	Calibro del filo	Lunghezza	Angolo retto femmina	
							N. di parte	N. ordine standard
3 poli con 1 LED 1 - Marrone 4 - Nero 3 - Blu	4.0A	30V AC/DC	UL 2661	PVC (A10)	24 AWG	2.0m	4030P1A10M020	120086-0421
			UL 20549	PUR (B09)			4030P1B09M020	120086-0009

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.

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

120086

**Maschio, diritto pigtail, ad angolo
retto filettato**



Caratteristiche e vantaggi

- Gruppi di cavi M8 conformi a IEC con accoppiatori filettati
- Design piccolo e compatto per sensori in miniatura e applicazioni sensibili allo spazio
- Disponibili nelle versioni a 3, 4 e 5 poli
- Funzionalità antivibrazione brevettata per impedire l'allentamento in applicazioni sottoposte elevate vibrazioni
- Classificazione IP67 per ambienti complessi
- 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

Informazioni di riferimento

File UL n.: E152210

Caratteristiche fisiche

File UL n.: E152210

Caratteristiche fisiche

Corpo del connettore: TPE

Portacontatti: PBT

Guarnizione circolare: Viton

Dado di accoppiamento: ottone nichelato

Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro

Cavi: A10 — Guaina PVC gialla, conduttori PVC 24 AWG,

300V, UL AWM2661

B09 — Guaina PUR nera, conduttori PVC da 24 AWG,

300V, 80°C, UL AWM 20549 (a 3 conduttori)/

AWM 21198 (a 5 conduttori)

Specifiche ambientali

Protezione: IP67

Classificazione NEMA: NEMA 6

Poli	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Tipo di cavo	Guaina del cavo (codice del cavo)	Calibro del filo	Lunghezza	Diritto maschio		Angolo retto maschio		
							N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard	
							<p>3 poli</p> <p>1 - Marrone 4 - Nero 3 - Blu</p>		4.0A	60V AC / 75V DC	UL 2661
UL 20549	PUR (B09)	403006B09M020	120086-0027	403007B09M020	120086-0033						
<p>4 poli</p> <p>1 - Marrone 3 - Blu 2 - Bianco 4 - Nero</p>		4.0A	60V AC / 75V DC	UL 2661	PVC (A10)	24 AWG	2.0m	404006A10M020	120086-0183	404007A10M020	120086-0186
	PUR (B09)			404006B09M020	120086-0048			404007B09M020	120086-0052		
<p>5 poli</p> <p>1 - Marrone 4 - Nero 2 - Bianco 5 - Grigio 3 - Blu</p>		3.0A	60V AC / 75V DC	UL 2661	PVC (A10)	24 AWG	2.0m	405006A10M020	120086-0206	405007A10M020	120086-0210
	PUR (B09)			405006B09M020	120086-0387			405007B09M020	120086-0390		

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
Metri	2	M020
	5	M050
	10	M100

403006A10M020

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.