

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

**120087**

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

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 (Vista femmina)	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Tipo di cavo	Guaina del cavo (codice del cavo)	Calibro del filo	Lunghezza	Da diritto femmina ad diritto maschio		Da angolo retto femmina ad diritto maschio		Da diritto femmina ad angolo retto maschio		Da angolo retto femmina ad angolo retto maschio	
							N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
							N. di parte		N. ordine standard		N. di parte		N. ordine standard	
<b>3 poli</b>  1 - Marrone 4 - Nero 3 - Blu	4.0A	60V AC / 75V DC	UL 2661	PVC (A10)	24	1.0m	443030A10M010	120087-0074	443031A10M010	120087-0243	443032A10M010	120087-0253	443033A10M010	120087-0088
<b>4 poli</b>  1 - Marrone 3 - Blu 2 - Bianco 4 - Nero	4.0A	60V AC / 75V DC	UL 2661	PVC (A10)	24	1.0m	444030A10M010	120087-0093	444031A10M010	120087-0103	444032A10M010	120087-0281	444033A10M010	120087-0108
<b>5 poli</b>  1 - Marrone 4 - Nero 2 - Bianco 5 - Grigio 3 - Blu	3.0A	60V AC / 75V DC	UL 2661	PVC (A10)	24	1.0m	445030A10M010	120087-0112	445031A10M010	120087-0287	445032A10M010	120087-0290	445033A10M010	120087-0117

Nota: i disegni per la vendita di tutti i numeri di ordine standard sono disponibili sul sito Web [molex.com](http://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.