

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

**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 (versioni in PVC)

## Caratteristiche fisiche

Corpo del connettore: PUR  
Portacontatti: PUR  
Guarnizione circolare: Viton  
Dado di accoppiamento: ottone nichelato  
Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro  
Cavi: E02 — Guaina PVC nera, conduttori PVC da 0,25mm<sup>2</sup>, 300 V, 80°C, UL AWM 2464  
P02 — Guaina PUR/PVC nera, conduttori PVC da 0,25mm<sup>2</sup>, 300V, 80°C  
H08 — Guaina PUR nera, 0,25mm<sup>2</sup> conduttori PVC, Basso fumo/zero alogeno (LSOH), UL AWM 21198

## 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	Da diritto femmina ad diritto maschio		Da angolo retto femmina ad diritto maschio		
							N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard	
							 <p>3 poli 1 - Marrone 4 - Nero 3 - Blu</p>		4.0A	60V AC / 75V DC	UL 2464
	PUR/PVC (P02)	443030P02M010	120087-8140	443031P02M010	120087-8316						
LSOH, UL 21198	PUR (H08)	443030H08M010	120087-8500	443031H08M010	120087-8499						
 <p>4 poli 1 - Marrone 3 - Blu 2 - Bianco 4 - Nero</p>		4.0A	60V AC / 75V DC	UL 2464	PVC (E02)	0.25mm <sup>2</sup>	1.0m	444030E02M010	120087-8349	444031E02M010	120087-8365
	PUR/PVC (P02)			444030P02M010	120087-8359			444031P02M010	120087-8372		
LSOH, UL 21198	PUR (H08)			444030H08M010	120087-8495			444031H08M010	120087-8196		

Poli	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Tipo di cavo	Guaina del cavo (codice del cavo)	Calibro del filo	Lunghezza	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	
							 <p>3 poli 1 - Marrone 4 - Nero 3 - Blu</p>		4.0A	60V AC / 75V DC	UL 2464
	PUR/PVC (P02)	443032P02M010	120087-8324	443033P02M010	120087-8502						
LSOH, UL 21198	PUR (H08)	443032H08M010	120087-8501	443033H08M010	120087-8505						
 <p>4 poli 1 - Marrone 3 - Blu 2 - Bianco 4 - Nero</p>		4.0A	60V AC / 75V DC	UL 2464	PVC (E02)	0.25mm <sup>2</sup>	1.0m	444032E02M010	120087-8503	444033E02M010	120087-8507
	PUR/PVC (P02)			444032P02M010	120087-8504			444033P02M010	120087-8380		
LSOH, UL 21198	PUR (H08)			444032H08M010	120087-8506			444033H08M010	120087-8508		

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

	Lunghezza	Codice
Metri	.3	M003
	.6	M006
	1	M010
	2	M020
	3	M030
	4	M040
	5	M050

**443030E02M010**

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.