

# Brad® Nano-Change® (M8) Connettori collegabili in campo filettati (US)

**120091**

**Femmina, maschio  
Diritto, angolo retto**



### Caratteristiche e vantaggi

- Consentono la terminazione di campo dei cavi nel connettore circolare M8 conforme allo standard IEC
- Portacontatti preassemblati con contatti a coppa per saldatura per semplificare la terminazione dei conduttori
- Design piccolo e compatto per sensori in miniatura e applicazioni sensibili allo spazio
- Disponibili nelle versioni a 3 e 4 poli
- L'alloggiamento back-end e la guarnizione del cavo forniscono la protezione IP67 e la riduzione della tensione

### Caratteristiche fisiche

Corpo del connettore: PA  
Portacontatti: PA  
Guarnizione circolare/Guarnizioni: NBR  
Dado di accoppiamento: ottone nichelato  
Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro  
Terminazione: I contatti con coppe per saldatura accettano conduttori fino 24 AWG (0,25mm<sup>2</sup>)

### Specifiche ambientali

Protezione: IP67  
Classificazione NEMA: NEMA 6

### Connettori femmina

Poli	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Gamma di diametri dei cavi	Diritto femmina		Angolo retto femmina	
				N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
<p>3 poli</p>	4.0A	60V AC 75V DC	3.5-5.0mm (.137-.197")	N03FA03124	120091-0001	N03FA04124	120091-0003
<p>4 poli</p>	4.0A	60V AC 75V DC	3.5-5.0mm (.137-.197")	N04FA03124	120091-0007	N04FA04124	120091-0009

### Connettori maschio

Poli	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Gamma di diametri dei cavi	Diritto maschio		Angolo retto maschio	
				N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
<p>3 Pole</p>	4.0A	60V AC 75V DC	3.5-5.0mm (.137-.197")	N03MA03124	120091-0004	N03MA04124	120091-0006
<p>4 Pole</p>	4.0A	60V AC 75V DC	3.5-5.0mm (.137-.197")	N04MA03124	120091-0010	N04MA04124	120091-0012

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