

Brad® Micro-Change® Cavi a terminazione singola con doppia chiave (1/2"-20 UNF) (US)

120072

**Femmina, pigtail
Diritto, angolo retto**



Caratteristiche e vantaggi

- Connettori a doppia chiave con accoppiatori filettati 1/2-20 UNF
- Comunemente utilizzati con sensori ad alimentazione CA
- Classificazione IP67/68 per ambienti complessi
- Funzionalità antivibrazione brevettata per impedire l'allentamento in applicazioni sottoposte elevate vibrazioni
- Ampia selezione di cavi per tutte le applicazioni:
 - PVC resistente agli oli con treccia metallica per una maggiore robustezza meccanica
 - PVC resistente agli oli con conduttori da 18 AWG

Informazioni di riferimento

File UL n.: E152210
File CSA n.: LR6837

Caratteristiche fisiche

Corpo del connettore: PVC
Portacontatti: Nylon
Guarnizione circolare: Viton
Dado di accoppiamento: zinco pressofuso con rivestimento epossidico nero, filettatura 1/2-20UNF
Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro
Cavi: D02— Guaina PVC gialla con treccia metallica al 70% e conduttori in PVC da 22 AWG, 300V, UL AWM2661
A03— Guaina PVC gialla e conduttori in PVC da 18 AWG, 300V, UL AWM2661
Temperatura operativa: da -20 a +105°C

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 AWG	Lunghezza	Assiale femmina		Angolo retto femmina	
							N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
2 poli 1 - Marrone 2 - Blu	4.0A	250V AC/DC	UL 2661	PVC (D02)	22	6'	702000D02F060	120072-0061	702001D02F060	120072-0085
3 poli 1 - Verde (terra) 3 - Rosso-bianco 2 - Rosso-nero	4.0A	250V AC/DC	UL 2464	PVC (A03)	18	6'	703000A03F060	120072-0130	703001A03F060	120072-0219
			UL 2661	PVC (D02)	22		703000D02F060	120072-0171	703001D02F060	120072-0250
4 poli 1 - Rosso-nero 3 - Rosso 2 - Rosso-bianco 4 - Verde (terra)	4.0A	250V AC/DC	UL 2464	PVC (A03)	18	6'	704000A03F060	120072-0334	704001A03F060	120072-0387
			UL 2661	PVC (D02)	22		704000D02F060	120072-0356	704001D02F060	120072-0402
5 poli 1 - Rosso-bianco 4 - Rosso-giallo 2 - Rosso 5 - Rosso-nero 3 - Verde (terra)	4.0A	250V AC/DC	UL 2464	PVC (A03)	18	6'	705000A03F060	120072-0459	705001A03F060	120072-0508
			UL 2661	PVC (D02)	22		705000D02F060	120072-0471	705001D02F060	120072-0515
6 poli 1 - Rosso-bianco 4 - Rosso-giallo 2 - Rosso 5 - Rosso-nero 3 - Verde (terra) 6 - Rosso-blu	4.0A	250V AC/DC	UL 2661	PVC (D02)	22	6'	706000D02F060	120072-0568	706001D02F060	120072-0595

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
3	F030
6	F060
12	F120
20	F200

Opzione dado di accoppiamento
Acciaio inossidabile 8

702000D02F0601

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.

Brad® Micro-Change® Cavi a terminazione singola con doppia chiave (1/2"-20 UNF) (US)

120072

**Maschio, pigtail
Diritto, angolo retto**



Caratteristiche e vantaggi

- Connettori a doppia chiave con accoppiatori filettati 1/2-20 UNF
- Comunemente utilizzati con sensori ad alimentazione CA
- Classificazione IP67/68 per ambienti complessi
- Funzionalità antivibrazione brevettata per impedire l'allentamento in applicazioni sottoposte elevate vibrazioni
- Ampia selezione di cavi per tutte le applicazioni:
 - PVC resistente agli oli con treccia metallica per una maggiore robustezza meccanica
 - PVC resistente agli oli con conduttori da 18 AWG

Informazioni di riferimento

File UL n.: E152210

File CSA n.: LR6837

Caratteristiche fisiche

Corpo del connettore: PVC

Portacontatti: Nylon

Guarnizione circolare: Viton

Dado di accoppiamento: zinco pressofuso con rivestimento epossidico nero, filettatura 1/2-20UNF

Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro

Cavi: D02— Guaina PVC gialla con treccia metallica al 70% e conduttori in PVC da 22 AWG, 300V, UL AWM2661
A03— Guaina PVC gialla e conduttori in PVC da 18 AWG, 300V, UL AWM2661

Temperatura operativa: da -20 a +105°C

Specifiche ambientali

Protezione: IP67

Classificazione NEMA: NEMA 6

Poli (Vista maschio)	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Tipo di cavo	Guaina del cavo (codice del cavo)	Calibro del filo AWG	Lunghezza	Diritto maschio		Angolo retto maschio	
							N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
 2 poli 1 - Marrone 2 - Blu	4.0A	250V AC/DC	UL 2661	PVC (D02)	22	6'	702006D02F060	120072-0108	702007D02F060	120072-0118
 3 poli 1 - Verde (terra) 3 - Rosso-bianco 2 - Rosso-nero	4.0A	250V AC/DC	UL 2464	PVC (A03)	18	6'	703006A03F060	120072-0292	703007A03F060	120072-0315
			UL 2661	PVC (D02)	22		703006D02F060	120072-0302	703007D02F060	120072-0318
 4 poli 1 - Rosso-nero 3 - Rosso 2 - Rosso-bianco 4 - Verde (terra)	4.0A	250V AC/DC	UL 2464	PVC (A03)	18	6'	704006A03F060	120072-0435	704007A03F060	120072-5019
			UL 2661	PVC (D02)	22		704006D02F060	120072-0445	704007D02F060	120072-1022
 5 poli 1 - Rosso-bianco 4 - Rosso-giallo 2 - Rosso 5 - Rosso-nero 3 - Verde (terra)	4.0A	250V AC/DC	UL 2464	PVC (A03)	18	6'	705006A03F060	120072-0546	705007A03F060	120072-1010
			UL 2661	PVC (D02)	22		705006D02F060	120072-0551	705007D02F060	120072-0558
 6 poli 1 - Rosso-bianco 4 - Rosso-giallo 2 - Rosso 5 - Rosso-nero 3 - Verde (terra) 6 - Rosso-blu	4.0A	250V AC/DC	UL 2661	PVC (D02)	22	6'	706006D02F060	120072-0616	706007D02F060	120072-0626

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
Piedi	3	F030
	6	F060
	12	F120
	20	F200

702006D02F0601

Opzione dado di accoppiamento
Acciaio inossidabile 8

→ 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.