

Brad® Mini-Change® Cavi a terminazione singola formato A

130006

Femmina

Dritto, angolo retto

Filettatura interna



Caratteristiche e vantaggi

- Il contatto Quad Beam™ brevettato fornisce livelli elevati di affidabilità e resistenza ridotta
- Il dado di accoppiamento con rivestimento epossidico è resistente alla corrosione e alle scorie di saldatura
- Il cavo è resistente all'olio, all'acqua e all'abrasione

Informazioni di riferimento

File UL n.: E152210

File CSA n.: LR6837

Specifiche ambientali

Protezione: IP67

Caratteristiche fisiche

Superficie del connettore: PVC

Corpo del connettore: PVC

Contatti: ottone con nichelatura rivestita in oro

Dado di accoppiamento: zinco con rivestimento epossidico nero

Cavo: A01, A02 — Cavo di servizio resistente ST00W tipo UL

A03, A05, A06, A07 — UL 2661, AWM

C01 — Cavo di servizio resistente ST00W tipo UL

Colore della guaina del cavo: giallo

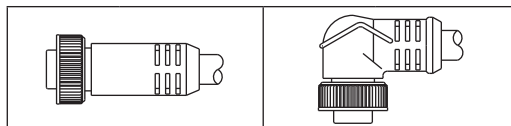
Allineamento: 000 — assiale

001 — angolo retto

Temperatura operativa:

A03, A05, A06, A07 — da -20 a +80°C

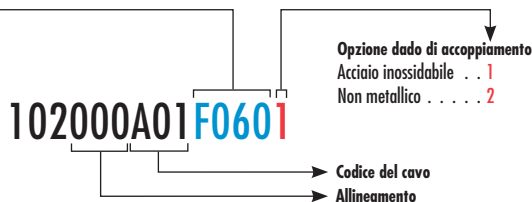
A01, A02, C01 — da -20 a +105°C



Poli (Vista femmina)	Corrente	Tensione	Tipo di cavo	Guaina del cavo (codice del cavo)	Calibro del filo AWG	Lunghezza	Diritto femmina		Angolo retto femmina	
							N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
2 poli 1 - Bianco 2 - Nero	13.0A	600V AC/DC	ST00W	PVC (A01)	16	6'	102000A01F060	130006-0091	102001A01F060	130006-0137
3 poli 1 - Verde/Giallo 2 - Nero (terra) 3 - Bianco	13.0A	600V AC/DC	ST00W	PVC (A01)	16	6'	103000A01F060	130006-0221	103001A01F060	130006-0426
3 poli 1 - Verde/Giallo (terra) 2 - Rosso con n. #2 3 - Rosso con n. #3	13.0A	600V AC/DC	ST00W	PVC (A02)	16	6'	103000A02F060	130006-0279	103001A02F060	130006-0452
3 poli 1 - Verde/Giallo (terra) 2 - Rosso con traccia nera 3 - Rosso con traccia bianca	10.0A	300V AC/DC	UL 2661	PVC (A03)	18	6'	103000A03F060	130006-0302		
3 poli 1 - Verde/Giallo (terra) 2 - Marrone 3 - Blu	10.0A	300V AC/DC	UL 2661	PVC (A06)	18	2.0m	103000A06M020	130006-0339		
3 poli 1 - Verde/Giallo (terra) 2 - Rosso con traccia nera 3 - Rosso con traccia bianca	13.0A	600V AC/DC	S00W	Rubber (C01)	16	6'	103000C01F060	130006-0377		

Codice di configurazione*
Numero di creazione di una parte

	Lunghezza	Codice
Piedi	3	F030
	6	F060
	12	F120
	20	F200
Metri	2	M020
	5	M050
	10	M100



*Una volta creato un numero di parte utilizzando il codice di configurazione, consultare il supPortao tecnico di Molex per ottenere informazioni sui numeri di parte.

Brad® Mini-Change® Cavi a terminazione singola formato A

130006

Femmina

Diritto, angolo retto

Filettatura interna



Caratteristiche e vantaggi

- Il contatto Quad Beam™ brevettato fornisce livelli elevati di affidabilità e resistenza ridotta
- Il dado di accoppiamento con rivestimento epossidico è resistente alla corrosione e alle scorie di saldatura
- Il cavo è resistente all'olio, all'acqua e all'abrasione

Informazioni di riferimento

File UL n.: E152210

File CSA n.: LR6837

Caratteristiche fisiche

Superficie del connettore: PVC

Corpo del connettore: PVC

Contatti: ottone con nichelatura rivestita in oro

Dado di accoppiamento: zinco con rivestimento epossidico nero

Cavo: A01, A02 — Cavo di servizio resistente ST00W tipo UL

A03, A05, A06, A07 — UL 2661, AWM

C01 — Cavo di servizio resistente ST00W tipo UL

Colore della guaina del cavo: giallo

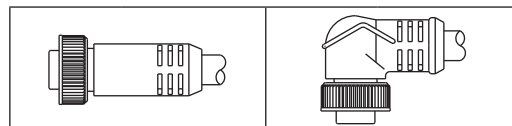
Temperatura operativa: A03, A05, A06, A07 —

da -20 a +80°C

A01, A02, C01 — da -20 a +105°C

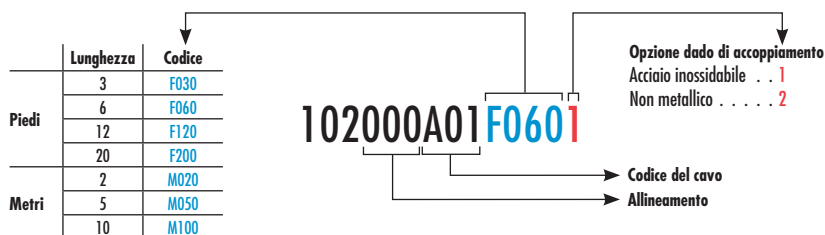
Specifiche ambientali

Protezione: IP67



Poli (Vista femmina)	Corrente	Tensione	Tipo di cavo	Guaina del cavo (codice del cavo)	Calibro del filo AWG	Lunghezza	Diritto femmina		Angolo retto femmina	
							N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
4 poli 1 - Nero 4 - Verde/Giallo (terra) 2 - Bianco 3 - Rosso	10.0A	600V AC/DC	ST00W	PVC (A01)	16	6'	104000A01F060	130006-0728	104001A01F060	130006-0902
4 poli 1 - Rosso con traccia nera 2 - Rosso con traccia bianca 3 - Rosso 4 - Verde/Giallo (terra)	7.0A	300V AC/DC	UL 2661	PVC (A03)	18	6'	104000A03F060	130006-0813		
4 poli 1 - Marrone 3 - Blu 2 - Bianco 4 - Nero	5.6A	300V AC/DC	UL 2661	PVC (A05)	18	2.0m	104000A05M020	130006-0833		
4 poli 1 - Nero 4 - Verde/Giallo (terra) 2 - Bianco 3 - Rosso	10.0A	600V AC/DC	S00W	Rubber (C01)	16	6'	104000C01F060	130006-0868		
5 poli 1 - Bianco 4 - Arancione 2 - Rosso 5 - Nero 3 - Verde/Giallo (terra)	8.0A	600V AC/DC	ST00W	PVC (A01)	16	6'	105000A01F060	130006-1163	105001A01F060	130006-1349

Codice di configurazione*
Numero di creazione di una parte



*Una volta creato un numero di parte utilizzando il codice di configurazione, consultare il supPortao tecnico di Molex per ottenere informazioni sui numeri di parte.

Brad® Mini-Change® Cavi a terminazione singola formato A

130006

**Femmina
Diritto, angolo retto
Filettatura interna**



Caratteristiche e vantaggi

- Il contatto Quad Beam™ brevettato fornisce livelli elevati di affidabilità e resistenza ridotta
- Il dado di accoppiamento con rivestimento epossidico è resistente alla corrosione e alle scorie di saldatura
- Il cavo è resistente all'olio, all'acqua e all'abrasione

Informazioni di riferimento

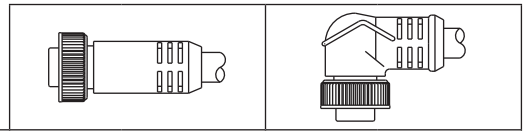
File UL n.: E152210
File CSA n.: LR6837

Caratteristiche fisiche

Superficie del connettore: PVC
Corpo del connettore: PVC
Contatti: ottone con nichelatura rivestita in oro
Dado di accoppiamento: zinco con rivestimento epossidico nero
Cavo: A01, A02 — Cavo di servizio resistente STOOW tipo UL
A03, A05, A06, A07 — UL 2661, AWM
C01 — Cavo di servizio resistente STOOW tipo UL
Colore della guaina del cavo: giallo
Temperatura operativa: A03, A05, A06, A07
da -20 a +80°C
A01, A02, C01 — da -20 a +105°C

Specifiche ambientali

Protezione: IP67



Poli (Vista femmina)	Corrente	Tensione	Tipo di cavo	Guaina del cavo (codice del cavo)	Calibro del filo AWG	Lunghezza	Diritto femmina		Angolo retto femmina	
							N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
5 poli 1 - Rosso con n. 1 2 - Rosso con n. 2 3 - Verde/Giallo (terra) 4 - Rosso con n. 4 5 - Rosso con n. 5	8.0A	600V AC/DC	STOOW	PVC (A02)	16	6'	105000A02F060	130006-1240	105001A02F060	130006-1382
5 poli 1 - Rosso con traccia bianca 2 - Rosso 3 - Verde/Giallo (terra) 4 - Rosso con traccia gialla 5 - Rosso con traccia nera	5.6A	300V AC/DC	UL 2661	PVC (A03)	18	6'	105000A03F060	130006-1257		
5 poli 1 - Nero 2 - Blu 3 - Verde/Giallo (terra) 4 - Marrone 5 - Bianco	4.0A	300V AC/DC	UL 2661	PVC (A07)	20	2.0m	105000A07M020	130006-1275	105001A07M020	130006-1404
5 poli 1 - Rosso con traccia bianca 2 - Rosso 3 - Verde/Giallo (terra) 4 - Rosso con traccia arancione 5 - Rosso con traccia nera	8.0A	600V AC/DC	SOOW	Rubber (C01)	16	6'	105000C01F060	130006-1312		
6 poli 1 - Bianco 2 - Rosso 3 - Verde/Giallo (terra) 4 - Arancione 5 - Nero 6 - Blu	8.0A	600V AC/DC	STOOW	PVC (A01)	16	6'	106000A01F060	130006-1583	106001A01F060	130006-1653

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
Metri	2	M020
	5	M050
	10	M100

102000A01**F060**1

Opzione dado di accoppiamento
Acciaio inossidabile . . . 1
Non metallico 2

→ **Codice del cavo**
→ **Allineamento**

*Una volta creato un numero di parte utilizzando il codice di configurazione, consultare il supPortao tecnico di Molex per ottenere informazioni sui numeri di parte.

Brad® Mini-Change® Cavi a terminazione singola formato A

130006

Maschio

Diritto, angolo retto

Filettatura interna



Caratteristiche e vantaggi

- Contatti a bassa resistenza con nichelatura rivestita in oro
- Il dado di accoppiamento con rivestimento epossidico è resistente alla corrosione e alle scorie di saldatura
- Il cavo è resistente all'olio, all'acqua e all'abrasione

Informazioni di riferimento

File UL n.: E152210

File CSA n.: LR6837

Caratteristiche elettriche

Tensione: 600V AC/DC

Caratteristiche meccaniche

Calibro del filo: 16 AWG

Tipo di cavo: UL-Tipo ST00W

Caratteristiche fisiche

Superficie del connettore: PVC

Corpo del connettore: PVC

Contatto: ottone con nichelatura rivestita in oro

Dado di accoppiamento: zinco con rivestimento epossidico nero

Cavo: ST00W tipo UL, 105°C

Cavo di servizio resistente (A01)

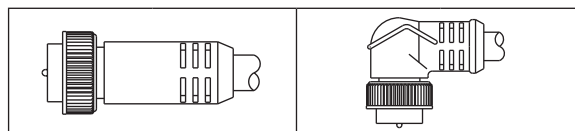
Guaina del cavo: PVC

Colore della guaina del cavo: giallo

Temperatura operativa: da -20 a +105°C

Specifiche ambientali

Protezione: IP67

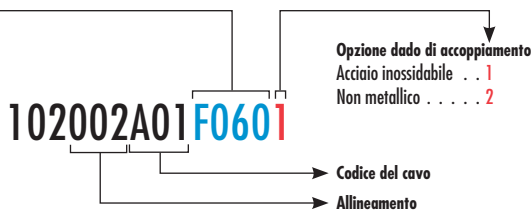


Poli (Vista femmina)	Corrente	Tipo di cavo	Guaina del cavo (codice del cavo)	Calibro del filo AWG	Lunghezza	Diritto maschio		Angolo retto maschio	
						N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
2 poli 1 - Bianco 2 - Nero	13.0A	ST00W	PVC (A01)	16	6'	102002A01F060	130006-0159		
3 poli 1 - Verde/Giallo (terra) 2 - Nero 3 - Bianco	13.0A	ST00W	PVC (A01)	16	6'	103002A01F060	130006-0534	103003A01F060	130006-0647
4 poli 1 - Nero 2 - Bianco 3 - Rosso 4 - Verde/Giallo (terra)	10.0A	ST00W	PVC (A01)	16	6'	104002A01F060	130006-0995	104003A01F060	130006-1087
5 poli 1 - Rosso/Bianco 4 - Rosso/ 2 - Rosso Giallo 3 - Verde/Giallo 5 - Rosso/ (terra) Nero	8.0A	ST00W	PVC (A01)	16	6'	105002A01F060	130006-1438	105003A01F060	130006-1518
6 poli 1 - Bianco 4 - Arancione 2 - Rosso 5 - Nero 3 - Verde/Giallo 6 - Blu (terra)	8.0A	ST00W	PVC (A01)	16	6'	106002A01F060	130006-1675		

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
Piedi	3	F030
	6	F060
	12	F120
	20	F200



*Una volta creato un numero di parte utilizzando il codice di configurazione, consultare il supPortao tecnico di Molex per ottenere informazioni sui numeri di parte.