

Brad® Mini-Change® Prese formato A con conduttori

130013

**Femmina
Filettatura interna**



Caratteristiche e vantaggi

- Il contatto Quad Beam™ brevettato fornisce livelli elevati di affidabilità e resistenza ridotta

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 filo: UL 1015

Caratteristiche fisiche

Superficie del connettore: PVC

Materiale del guscio: zinco con nichelatura

Dimensioni filettatura di montaggio: 1/2" - 14 NPT

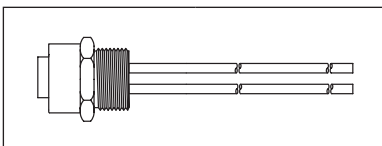
Lunghezza del cavo: 2,0m

Attacco per pannello: anteriore

Temperatura operativa: da -20 a +105°C

Specifiche ambientali

Protezione: IP67



| Poli | Tensione | N. di parte | N. ordine standard |
|---|----------|---------------|--------------------|
| 3 poli 1 - Verde/Giallo (terra) 2 - Nero 3 - Bianco | 13.0A | 1R3000A20M020 | 130013-0112 |
| 4 poli 1 - Marrone 2 - Bianco 3 - Blu 4 - Nero | 8.0A | 1R4000A39M020 | 130013-0301 |
| 5 poli 1 - Bianco 2 - Rosso 3 - Verde/Giallo (terra) 4 - Arancione 5 - Nero | 8.0A | 1R5000A20M020 | 130013-0426 |

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 |
|---------|-----------|--------|
| Pollici | 12 | A120 |
| Metri | 2 | M020 |

1R3000A20M0201

Opzione dado di accoppiamento
Acciaio inossidabile . . . 1

*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® Prese formato A con conduttori

130013

Femmina

Dritto, angolo retto

Femmina or maschio da pannello

montaggio frontale

Filettatura esterna

Caratteristiche e vantaggi

- Il contatto Quad Beam™ brevettato fornisce livelli elevati di affidabilità e resistenza ridotta

Informazioni di riferimento

File UL n.: E152210

File CSA n.: LR6837

Caratteristiche fisiche

Superficie del connettore: PVC

Materiale del guscio: zinco con rivestimento epossidico nero o alluminio anodizzato

Contatto: ottone con nichelatura rivestita in oro

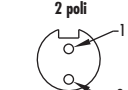
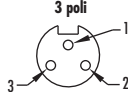
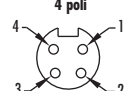
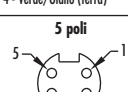
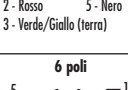
Temperatura operativa: da -20 ° a +105°C

Specifiche ambientali

Protezione: IP67



| Configurazione | Diritto, montaggio anteriore, 1/2-14" NPT | Angolo retto, montaggio anteriore, 1/2-14" NPT | Diritto, montaggio anteriore, flangia |
|----------------------|---|--|---------------------------------------|
| Tipo di filo | PVC, UL1061 | PVC, UL1061 | PVC, UL1061 |
| Calibro del filo AWG | 16 | 16 | 16 |
| Lunghezza | 12" | 12" | 12" |

| Poli (Vista femmina) | Corrente | Tensione | N. di parte | N. ordine standard | N. di parte | N. ordine standard | N. di parte | N. ordine standard |
|--|----------|------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
| 2 poli  1 - Bianco 2 - Nero | 13.0A | 600V AC/DC | 1R2004A20A120 | 130013-0060 | 1R2005A20A120 | 130013-0074 | 1R2G04A20A120 | 130013-0093 |
| 3 poli  1 - Verde/Giallo (terra) 2 - Nero 3 - Bianco | 13.0A | 600V AC/DC | 1R3004A20A120 | 130013-0135 | 1R3005A20A120 | 130013-0184 | 1R3G04A20A120 | 130013-0273 |
| 4 poli  1 - Nero 2 - Bianco 3 - Rosso 4 - Verde/Giallo (terra) | 10.0A | 600V AC/DC | 1R4004A20A120 | 130013-0314 | 1R4005A20A120 | 130013-0337 | 1R4G04A20A120 | 130013-0402 |
| 5 poli  1 - Rosso/Bianco 4 - Arancione 2 - Rosso 5 - Nero 3 - Verde/Giallo (terra) | 8.0A | 600V AC/DC | 1R5004A20A120 | 130013-0442 | 1R5005A20A120 | 130013-0482 | 1R5G04A20A120 | 130013-0550 |
| 6 poli  1 - Bianco 4 - Arancione 2 - Rosso 5 - Nero 3 - Verde/Giallo 6 - Blu (terra) | 8.0A | 600V AC/DC | 1R6004A20A120 | 130013-0567 | 1R6005A20A120 | 130013-0589 | 1R6G04A20A120 | 130013-0614 |

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 |
|---------|-----------|--------|
| Pollici | 12 | A120 |
| Piedi | 6 | F060 |

1R2004A20A1201

Opzione dado di accoppiamento
 Acciaio inossidabile . . . 1[†]
 Non metallico 2[‡]

→ 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.

[†] Acciaio inossidabile disponibile solo con guscio a flangia o guscio piatto 1/2"-14 NPT.

[‡] Non metallico disponibile solo con guscio piatto 1/2"-14 NPT.

Brad® Mini-Change® Prese formato A con conduttori

130013

Maschio

Diritto, angolo retto

Filettatura esterna



Caratteristiche e vantaggi

- Contatti a bassa resistenza con nichelatura rivestita in oro

Informazioni di riferimento

File UL n.: E152210

File CSA n.: LR6837

Caratteristiche fisiche

Superficie del connettore: PVC

Materiale del guscio: zinco con rivestimento epossidico nero o alluminio anodizzato

Contatto: ottone con nichelatura rivestita in oro

Temperatura operativa: da -20 a +105°C

Specifiche ambientali

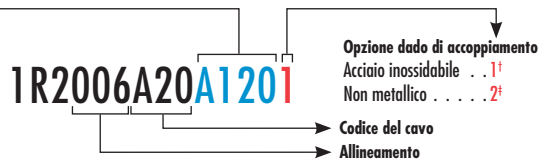
Protezione: IP67

| Poli (Vista maschio) | Corrente | Tensione | Calibro del filo AWG | Configurazione | | Tipo di filo | | Lunghezza | |
|---|----------|------------|----------------------|----------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
| | | | | N. di parte | N. ordine standard | N. di parte | N. ordine standard | N. di parte | N. ordine standard |
| 2 poli 1 - Bianco 2 - Nero | 13.0A | 600V AC/DC | 16 | 1R2006A20A120 | 130013-0076 | 1R2007A20A120 | 130013-0090 | 1R2G06A20A120 | 130013-0099 |
| 3 poli 1 - Verde/Giallo (terra) 2 - Nero 3 - Bianco | 13.0A | 600V AC/DC | 16 | 1R3006A20A120 | 130013-0202 | 1R3007A20A120 | 130013-0247 | 1R3G06A20A120 | 130013-0280 |
| 3 poli 1 - Verde/Giallo (terra) 2 - Rosso con n. #2 3 - Rosso con n. #3 | 13.0A | 600V AC/DC | 16 | 1R3006A24A120 | 130013-0229 | | | | |
| 3 poli 1 - Verde/Giallo (terra) 2 - Rosso con traccia nera 3 - Rosso con traccia bianca | 10.0A | 300V AC/DC | 18 | 1R3006A17A120 | 130013-0193 | | | | |

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 |
|---------|-----------|--------|
| Pollici | 12 | A120 |
| Piedi | 6 | F060 |
| Metri | 2 | M020 |



*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.

¹Acciaio inossidabile disponibile solo con guscio a flangia o guscio piatto ½"-14 NPT.

²Non metallico disponibile solo con guscio piatto ½"-14 NPT.

Brad® Mini-Change® Prese formato A con conduttori

130013

Maschio

Diritto, angolo retto

Filettatura esterna



Caratteristiche e vantaggi

- Contatti a bassa resistenza con nichelatura rivestita in oro

Informazioni di riferimento

File UL n.: E152210

File CSA n.: LR6837

Caratteristiche fisiche

Superficie del connettore: PVC

Materiale del guscio: zinco con rivestimento epossidico nero
o alluminio anodizzato

Contatto: ottone con nichelatura rivestita in oro

Temperatura operativa: da -20 a +105°C

Specifiche ambientali

Protezione: IP67

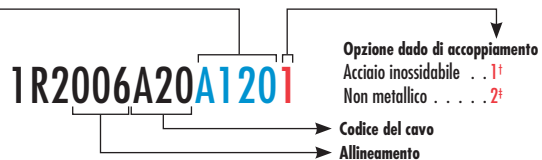
| Configurazione | Diritto, montaggio anteriore, 1/2-14" NPT | Angolo retto, montaggio anteriore, 1/2-14" NPT | Diritto, montaggio anteriore, flangia | Diritto, montaggio anteriore, PG13.5 |
|----------------|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Tipo di filo | PVC, UL1061 | PVC, UL1061 | PVC, UL1061 | PVC, UL1061 |
| Lunghezza | 12" | 12" | 12" | 12" |

| Poli (Vista maschio) | Corrente | Tensione | Calibro del filo AWG | N. di parte | N. ordine standard | N. di parte | N. ordine standard | N. di parte | N. ordine standard | N. di parte | N. ordine standard |
|--|----------|------------|----------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
| 3 poli 1 - Verde/Giallo (terra) 2 - Marrone 3 - Blu | 10.0A | 300V AC/DC | 18 | 1R3006A25A120 | 130013-0238 | | | | | 1R3006A25A120 | 130013-0268 |
| 4 poli 1 - Nero 2 - Bianco 3 - Rosso 4 - Verde/Giallo (terra) | 10.0A | 600V AC/DC | 16 | 1R4006A20A120 | 130013-0353 | 1R4007A20A120 | 130013-0386 | 1R4006A20A120 | 130013-0409 | | |
| 4 poli 1 - Marrone 2 - Bianco 3 - Blu 4 - Nero | 7.0A | 300V AC/DC | 18 | 1R4006A16A120 | 130013-0341 | | | | | 1R4006A16A120 | 130013-0396 |

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 |
|---------|-----------|--------|
| Pollici | 12 | A120 |
| Piedi | 6 | F060 |
| Metri | 2 | M020 |



*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.

[†]Acciaio inossidabile disponibile solo con guscio a flangia o guscio piatto 1/2"-14 NPT.

[‡]Non metallico disponibile solo con guscio piatto 1/2"-14 NPT.

Brad® Mini-Change® Prese formato A con conduttori

130013

Maschio

Diritto, angolo retto

Filettatura esterna



Caratteristiche e vantaggi

- Contatti a bassa resistenza con nichelatura rivestita in oro

Informazioni di riferimento

File UL n.: E152210

File CSA n.: LR6837

Caratteristiche fisiche

Superficie del connettore: PVC

Materiale del guscio: zinco con rivestimento epossidico nero o alluminio anodizzato

Contatto: ottone con nichelatura rivestita in oro

Temperatura operativa: da -20 a +105°C

Specifiche ambientali

Protezione: IP67

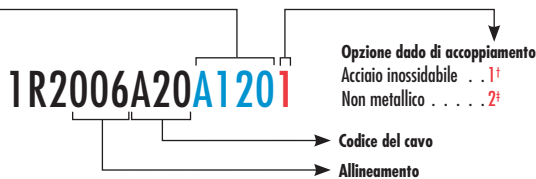
| Configurazione | Diritto, montaggio anteriore, 1/2-14" NPT | Angolo retto, montaggio anteriore, 1/2-14" NPT | Diritto, montaggio anteriore, flangia | Diritto, montaggio anteriore, PG13.5 |
|----------------------|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Tipo di filo | PVC, UL1061 | PVC, UL1061 | PVC, UL1061 | PVC, UL1061 |
| Calibro del filo AWG | 16 | 16 | 16 | 18 |
| Lunghezza | 12" | 12" | 12" | 12" |

| Poli (Vista maschio) | Corrente | Tensione | N. di parte | N. ordine standard | N. di parte | N. ordine standard | N. di parte | N. ordine standard | N. di parte | N. ordine standard |
|--|----------|------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
| 5 poli 1 - Bianco 4 - Arancione 2 - Rosso 5 - Nero 3 - Verde/Giallo (terra) | 8.0A | 600V AC/DC | 1R5006A20A120 | 130013-0493 | 1R5007A20A120 | 130013-0534 | 1R5G06A20A120 | 130013-0557 | | |
| 5 poli 1 - Rosso con n. 1 2 - Rosso con n. 2 3 - Verde/Giallo (terra) 4 - Rosso con n. 4 6 - Rosso con n. 5 | 8.0A | 600V AC/DC | 1R5006A24A120 | 130013-0515 | | | | | | |
| 5 poli 1 - Rosso con traccia bianca 2 - Rosso 3 - Verde/Giallo (terra) 4 - Rosso con traccia giallo 6 - Rosso con traccia nera | 5.6A | 300V AC/DC | 1R5006A17A120 | 130013-0489 | | | | | | |
| 5 poli 1 - Nero 2 - Blu 3 - Verde/Giallo (terra) 4 - Marrone 6 - Bianco | 5.6A | 300V AC/DC | | | | | | | 1R5D06A25A120 | 130013-0548 |
| 6 poli 1 - Bianco 4 - Arancione 2 - Rosso 5 - Nero 3 - Verde/Giallo (terra) 6 - Blu | 8.0A | 600V AC/DC | 1R6006A20A120 | 130013-0593 | 1R6007A20A120 | 130013-0612 | 1R6G06A20A120 | 130013-0620 | | |

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 |
|---------|-----------|--------|
| Pollici | 12 | A120 |
| Piedi | 6 | F060 |
| Metri | 2 | M020 |



*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.

[†]Acciaio inossidabile disponibile solo con guscio a flangia o guscio piatto 1/2"-14 NPT.

[‡]Non metallico disponibile solo con guscio piatto 1/2"-14 NPT.