

# Brad® Mini-Change® A-Size Scatole di distribuzione MPIS formato A

**130060**

**Portae unipolari, attacco laterale**



## Caratteristiche e vantaggi

- Il contatto Quad Beam™ brevettato fornisce livelli elevati di affidabilità e resistenza ridotta
- Le scatole assemblate in fabbrica e completamente incapsulate semplificano le installazioni di cablaggio sulle macchine
- Un ingresso o un'uscita per ciascuna Porta
- Ripartitore di segnali Brad® Mini-Change per una sostituzione semplice

## Informazioni di riferimento

Classificazione UL — E152210  
Certificazione CSA — LR6837

## Caratteristiche elettriche

Tensione: 600V AC/DC  
Corrente: Modulo — max. 7,0A  
Porta — max. 10,0A

## Caratteristiche fisiche

Allungamento: PET  
Materiale del guscio della porta: zinco con rivestimento epossidico  
Superficie del connettore: PVC  
Contatti: ottone con nichelatura rivestita in oro  
Ripartitore di segnali: connettore maschio Brad Mini-Change  
Configurazione di cablaggio: porta femmina a 3 poli Brad Mini-Change, 1/0 singolo  
Temperatura operativa: da -20 a +80°C

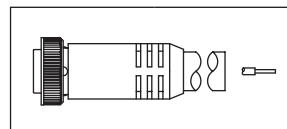
## Specifiche ambientali

Protezione: IP67

| Configurazione delle Portae  | Portae | Configurazione delle scatole | Diagramma di cablaggio   | Indicatore LED | N. di parte | N. ordine standard |
|--|--------|------------------------------|--|----------------|-------------|--------------------|
| <p>3 poli</p> <p>1 - Terra<br/>2 - Carica (L2)<br/>3 - Comune (L1)</p> | 4      |                              | <p>J1: PIN 1 GROUND, PIN 2 LOAD (L2), PIN 3 COMMON (L1)</p> <p>J2: PIN 1 GROUND, PIN 2 LOAD (L2), PIN 3 COMMON (L1)</p> <p>J3: PIN 1 GROUND, PIN 2 LOAD (L2), PIN 3 COMMON (L1)</p> <p>J4: PIN 1 GROUND, PIN 2 LOAD (L2), PIN 3 COMMON (L1)</p> <p>Color coding: PIN 8 BLUE, PIN 9 BROWN, PIN 10 RED, PIN 11 WHITE, PIN 12 GREEN, PIN 13 COMMON (L1), PIN 14 WHITE, PIN 15 GREEN, PIN 16 COMMON (L1), PIN 17 BLACK, PIN 18 RED, PIN 19 BLACK, PIN 20 RED</p>   | No             | 409P401     | 130060-0001        |
|  | 6      |                              | <p>J1: PIN 1 GROUND, PIN 2 LOAD, PIN 3 COMMON</p> <p>J2: PIN 1 GROUND, PIN 2 LOAD, PIN 3 COMMON</p> <p>J3: PIN 1 GROUND, PIN 2 LOAD, PIN 3 COMMON</p> <p>J4: PIN 1 GROUND, PIN 2 LOAD, PIN 3 COMMON</p> <p>J5: PIN 1 GROUND, PIN 2 LOAD, PIN 3 COMMON</p> <p>J6: PIN 1 GROUND, PIN 2 LOAD, PIN 3 COMMON</p> <p>Color coding: PIN 8 BROWN, PIN 9 BLUE, PIN 10 RED, PIN 11 WHITE, PIN 12 GREEN, PIN 13 COMMON, PIN 14 WHITE, PIN 15 GREEN, PIN 16 COMMON, PIN 17 BLACK, PIN 18 RED, PIN 19 BLACK, PIN 20 RED</p>   | No             | 409P601     | 130060-0012        |
|  | 8      |                              | <p>J1: PIN 1 GROUND, PIN 2 LOAD, PIN 3 COMMON</p> <p>J2: PIN 1 GROUND, PIN 2 LOAD, PIN 3 COMMON</p> <p>J3: PIN 1 GROUND, PIN 2 LOAD, PIN 3 COMMON</p> <p>J4: PIN 1 GROUND, PIN 2 LOAD, PIN 3 COMMON</p> <p>J5: PIN 1 GROUND, PIN 2 LOAD, PIN 3 COMMON</p> <p>J6: PIN 1 GROUND, PIN 2 LOAD, PIN 3 COMMON</p> <p>J7: PIN 1 GROUND, PIN 2 LOAD, PIN 3 COMMON</p> <p>J8: PIN 1 GROUND, PIN 2 LOAD, PIN 3 COMMON</p> <p>Color coding: PIN 5 SHIELD, PIN 6 BROWN, PIN 7 RED, PIN 8 BROWN, PIN 9 BLUE, PIN 10 RED, PIN 11 WHITE, PIN 12 GREEN, PIN 13 COMMON, PIN 14 WHITE, PIN 15 GREEN, PIN 16 COMMON, PIN 17 BLACK, PIN 18 RED, PIN 19 BLACK, PIN 20 RED</p> | No             | 409P801     | 130060-0017        |

Per il collegamento alle porte, vedere i cavi a terminazione doppia interna femmina-maschio a 3 poli Brad Mini-Change

## Gruppi di cavi ripartitori di segnali consigliati Cavi femmina Brad Mini-Change



| Uso con        | Guaina del cavo | N. di conduttori | Descrizione del cavo | Lunghezza | N. di parte     | N. ordine standard |
|----------------|-----------------|------------------|----------------------|-----------|-----------------|--------------------|
| Blocco 4 porte | PVC             | 6                | 6 x 16 AWG           | 12'       | 106000A01 F1 20 | 130006-1590        |
| Blocco 6 porte | PVC             | 8                | 8 x 16 AWG           | 12'       | 208000A01 F1 20 | 130007-0145        |
| Blocco 8 porte | PVC             | 10               | 10 x 16 AWG          | 12'       | 301000A01 F1 20 | 130008-0028        |

# Brad® Mini-Change® A-Size Scatole di distribuzione MPIS formato A

**130006**

**Attacco laterale**

**Porte unipolari con LED**



## Caratteristiche e vantaggi

- Il contatto Quad Beam™ brevettato fornisce livelli elevati di affidabilità e resistenza ridotta
- Le scatole assemblate in fabbrica e completamente incapsulate semplificano le installazioni di cablaggio sulle macchine
- Un ingresso o un'uscita per ciascuna Porta
- LED che indicano l'attivazione dell'alimentazione e dei sensori
- Ripartitore di segnali Brad® Mini-Change per una sostituzione semplice

## Informazioni di riferimento

Classificazione UL — E152210  
Certificazione CSA — LR6837

## Caratteristiche elettriche

Tensione: 600V AC/DC  
Corrente: Modulo — max. 7,0A  
Porta — max. 10,0A

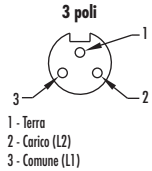
## Caratteristiche fisiche

Alloggiamento: PET  
Materiale del guscio della porta: zinco con rivestimento epossidico  
Superficie del connettore: PVC  
Contatti: ottone con nichelatura rivestita in oro  
Ripartitore di segnali: connettore maschio Brad Mini-Change  
Configurazione di cablaggio: porta femmina a 3 poli Brad Mini-Change, I/O singolo  
Temperatura operativa: da -20 a +80°C

## Specifiche ambientali

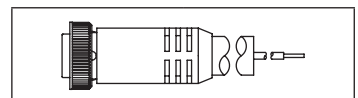
Protezione: IP67

| Configurazione delle Portae | Portae | Configurazione delle scatole | Diagramma di cablaggio | Indicatore LED | N. di parte | N. ordine standard |
|-----------------------------|--------|------------------------------|------------------------|----------------|-------------|--------------------|
|                             | 4      |                              |                        | Si             | 410P401     | 130060-0023        |
|                             | 6      |                              |                        | Si             | 410P601     | 130060-0024        |
|                             | 8      |                              |                        | Si             | 410P801     | 130060-0026        |



Per il collegamento alle porte, vedere i cavi a terminazione doppia interna femmina-maschio a 3 poli Brad Mini-Change

## Gruppi di cavi ripartitori di segnali consigliati Cavi femmina Brad Mini-Change



| Uso con        | Guaina del cavo | N. di conduttori | Descrizione del cavo | Lunghezza | N. di parte   | N. ordine standard |
|----------------|-----------------|------------------|----------------------|-----------|---------------|--------------------|
| Blocco 4 porte | PVC             | 7                | 7 x 16 AWG           | 12"       | 207000A01F120 | 130007-0076        |
| Blocco 6 porte | PVC             | 9                | 9 x 16 AWG           | 12"       | 309000A01F120 | 130008-0329        |
| Blocco 8 porte | PVC             | 12               | 12 x 16 AWG          | 12"       | 302000A01F120 | 130008-0161        |