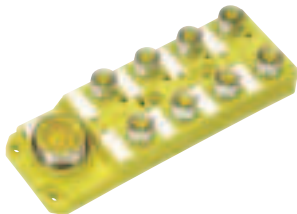


# Brad® Ultra-Lock® (M12) Scatole di distribuzione (US)

120119/130008

Porte unipolari, attacco superiore  
Con Connettore HR  
Brad® Mini-Change®



## Caratteristiche e vantaggi

- Le scatole assemblate in fabbrica e completamente incapsulate semplificano le installazioni di cablaggio sulle macchine
- Accettano cavi M12 Ultra-Lock e filettati
- Un ingresso/uscita per porta
- LED che indicano l'attivazione dell'alimentazione e dei sensori
- Versioni disponibili per l'uso con sensori PNP e NPN
- Ripartitore di segnali Mini-Change per una sostituzione semplice

## Caratteristiche elettriche

Tensione: 10-30V CC max.  
Amperaggio: Modulo — 12,0A max.  
Porta — 4,0A max.

## Caratteristiche fisiche

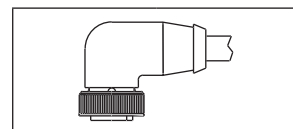
Alloggiamento: PBT  
Materiale del guscio della porta: ottone nichelato  
Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro  
Ripartitore di segnali: Connettore maschio a 12 poli Mini-Change  
Configurazione di cablaggio: porta femmina a 4 poli M12, I/O singolo

## Specifiche ambientali

Protezione: IP67  
Classificazione NEMA: NEMA 6

| Configurazione delle porte | Configurazione delle scatole | Porte | Indicatore LED | Per sensore | Attacco superiore |                    |
|----------------------------|------------------------------|-------|----------------|-------------|-------------------|--------------------|
|                            |                              |       |                |             | N. di parte       | N. ordine standard |
|                            |                              | 4     | Si             | PNP         | BKY401P-FBB       | 120119-0002        |
|                            |                              | 6     | Si             | PNP         | BKY601P-FBB       | 120119-0010        |
|                            |                              | 8     | Si             | PNP         | BKY801P-FBB       | 120119-0017        |

## Cavo ripartitore di segnali consigliato Cavo femmina a 12 poli Brad Mini-Change



| Uso con        | Guaina del cavo | N. di conduttori | Descrizione                                       | Lunghezza | N. di parte   | N. ordine standard |
|----------------|-----------------|------------------|---|-----------|---------------|--------------------|
| Blocco 4 porte | PUR             | 7                | 4 × 0.34mm <sup>2</sup> + 3 × 0.75mm <sup>2</sup> | 10.0m     | 302301P80M100 | 130008-8009        |
| Blocco 6 porte |                 | 8                | 6 × 0.34mm <sup>2</sup> + 3 × 0.75mm <sup>2</sup> |           | 302201P80M100 | 130008-8006        |
| Blocco 8 porte |                 | 9                | 8 × 0.34mm <sup>2</sup> + 3 × 0.75mm <sup>2</sup> |           | 302101P80M100 | 130008-0476        |

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 |
|-------|-----------|--------|
| Metri | 5         | 050    |
|       | 10        | 100    |
|       | 15        | 150    |

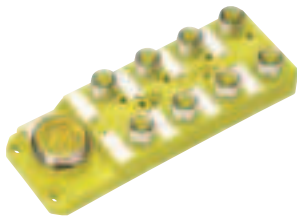
**302301P80M100**

\*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® Ultra-Lock® (M12) Scatole di distribuzione (US)

120119/130008

Porte bipolari, attacco superiore  
Con connettore HR  
Brad® Mini-Change®



## Caratteristiche e vantaggi

- Le scatole assemblate in fabbrica e completamente incapsulate semplificano le installazioni di cablaggio sulle macchine
- Accettano cavi M12 Ultra-Lock e filettati
- Due ingressi/uscite per porta
- LED che indicano l'attivazione dell'alimentazione e dei sensori
- Versioni disponibili per l'uso con sensori PNP e NPN
- Ripartitore di segnali Mini-Change per una sostituzione semplice

## Caratteristiche elettriche

Tensione: 10-30V CC max.  
Amperaggio: Modulo — 12,0A max.  
Porta — 4,0A max.

## Caratteristiche fisiche

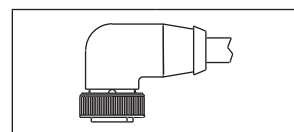
Alloggiamento: PBT  
Materiale del guscio della porta: ottone nichelato  
Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro  
Ripartitore di segnali: Connettore maschio a 19 poli  
Mini-Change  
Configurazione di cablaggio: porta femmina a 5 poli M12, I/O doppio

## Specifiche ambientali

Protezione: IP67  
Classificazione NEMA: NEMA 6

| Configurazione delle porte | Configurazione delle scatole | Porte | Indicatore LED | Per sensore | Attacco superiore |                    |
|----------------------------|------------------------------|-------|----------------|-------------|-------------------|--------------------|
|                            |                              |       |                |             | N. di parte       | N. ordine standard |
|                            |                              | 4     | Si             | PNP         | BKY403P-FBB       | 120119-0005        |
|                            |                              | 6     | Si             | PNP         | BKY603P-FBB       | 120119-0013        |
|                            |                              | 8     | Si             | PNP         | BKY803P-FBB       | 120119-0020        |

## Cavo ripartitore di segnali consigliato Cavo femmina a 19 poli Brad Mini-Change



| Uso con               | Guaina del cavo | N. di conduttori | Descrizione  | Lunghezza | N. di parte   | N. ordine standard |
|-----------------------|-----------------|------------------|--|-----------|---------------|--------------------|
| Blocchi a 4 e 6 porte | PUR             | 15               | 12 × 0.34mm <sup>2</sup> + 3 × 0.75mm <sup>2</sup> | 10.0m     | 303201P80M100 | 130008-5006        |
| Blocco 8 porte        | PUR             | 19               | 16 × 0.34mm <sup>2</sup> + 3 × 0.75mm <sup>2</sup> | 10.0m     | 303001P80M100 | 130008-0316        |

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

| Metri | Lunghezza | Codice |
|-------|-----------|--------|
|       | 5         | 050    |
| 10    | 100       |        |
| 15    | 150       |        |

303001P80M100

\*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.