

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

**120119**

**Porte unipolari, attacco superiore  
con cavo HR PUR**



## 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
- Il cavo ripartitore di segnali integrato elimina la necessità di acquistare componenti aggiuntivi per l'installazione

## 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  
Configurazione di cablaggio: porta femmina a 4 poli M12, I/O singolo  
Cavo ripartitore di segnali: cavo PUR nero, conduttori:  
4 porte — 4 × 0,34mm<sup>2</sup> + 3 × 0,75mm<sup>2</sup>  
6 porte — 6 × 0,34mm<sup>2</sup> + 3 × 0,75mm<sup>2</sup>  
8 porte — 8 × 0,34mm<sup>2</sup> + 3 × 0,75mm<sup>2</sup>

## Specifiche ambientali

Protezione: IP67  
Classificazione NEMA: NEMA 6

Configurazione delle porte	Configurazione delle scatole	Porte	Indicatore LED	Per sensore	Lunghezza	Attacco superiore	
						N. di parte	N. ordine standard
		4	Si	PNP	5.0m	BKY400P-FBP-05	120119-0001
		6	Si	PNP	5.0m	BKY600P-FBP-05	120119-0009
		8	Si	PNP	5.0m	BKY800P-FBP-05	120119-0016

Nota: i disegni per la vendita di tutti i numeri di ordine standard sono disponibili sul sito Web [molex.com](http://molex.com)

**Codice di  
configurazione\***  
Numero di creazione  
di una parte

	Lunghezza	Codice
Metri	5	05
	10	10
	15	15

**BKY800P-FBP-05**

\*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**

**Porte bipolari con  
cavo HR PUR**



## 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
- Il cavo ripartitore di segnali integrato elimina la necessità di acquistare componenti aggiuntivi per l'installazione

## 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  
Configurazione di cablaggio: porta femmina a 5 poli M12, I/O doppio  
Cavo ripartitore di segnali: cavo PUR nero, conduttori:  
4 porte —  $8 \times 0,34\text{mm}^2 + 3 \times 0,75\text{mm}^2$   
6 porte —  $12 \times 0,34\text{mm}^2 + 3 \times 0,75\text{mm}^2$   
8 porte —  $16 \times 0,34\text{mm}^2 + 3 \times 0,75\text{mm}^2$

## Specifiche ambientali

Protezione: IP67  
Classificazione NEMA: NEMA 6

Configurazione delle porte	Configurazione delle scatole	Porte	Indicatore LED	Per sensore	Lunghezza	Attacco superiore	
						N. di parte	N. ordine standard
		4	Si	PNP	5.0m	BKY405P-FBP-05	120119-0007
		6	Si	PNP	5.0m	BKY605P-FBP-05	120119-0015
		8	Si	PNP	5.0m	BKY805P-FBP-05	120119-0023

Nota: i disegni per la vendita di tutti i numeri di ordine standard sono disponibili sul sito Web [molex.com](http://molex.com)

**Codice di  
configurazione\***  
Numero di creazione  
di una parte

	Lunghezza	Codice
Metri	5	05
	10	10
	15	15

**BKY405P-FBP-05**

\*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.