

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

120094

Porte unipolari ad attacco superiore  
con connettore HR M23



### 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 M23 per una sostituzione semplice

### Caratteristiche elettriche

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

### Caratteristiche fisiche

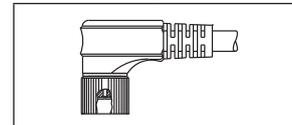
Alloggiamento: PBT  
Materiale del guscio della porta: ottone nichelato  
Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro  
Ripartitore di segnali: Connettore maschio a 12 poli M23  
Configurazione di cablaggio: porta femmina a 4 poli M12, I/O singolo

### 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-FBC	120119-0003
		6	Si	PNP	BKY601P-FBC	120119-0011
		8	Si	PNP	BKY801P-FBC	120119-0018

### Gruppi di cavi ripartitori di segnali consigliati Cavo femmina a 12 poli M23 e connettore collegabile sul campo



Uso con	Guaina del cavo	N. di conduttori	Descrizione	Lunghezza	N. di parte	N. ordine standard
Blocco 4 porte	PUR	7	4 x 0.34mm <sup>2</sup> + 3 x 0.75mm <sup>2</sup>	10.0m	K02301P80M100	120094-5023
Blocco 6 porte		9	6 x 0.34mm <sup>2</sup> + 3 x 0.75mm <sup>2</sup>		K02201P80M100	120094-8013
Blocco 8 porte		11	8 x 0.34mm <sup>2</sup> + 3 x 0.75mm <sup>2</sup>		K02101P80M100	120094-0125
Tutte		Kit installabile sul campo di connettori femmina a 12 poli M23			KASCS00-025	120230-0032

Nota: i disegni per la vendita di tutti i numeri di ordine standard sono disponibili sul sito Web molex.com

**Codice di configurazione<sup>†</sup>**  
Numero di creazione di una parte

Metri	Lunghezza	Codice
	5	050
	10	100
	15	150

**K02101P80M100**

<sup>†</sup>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 (Europa)

120119/120055

Porte bipolari, attacco superiore  
con connettore HR M23



## 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 M23 per una sostituzione semplice

## Caratteristiche elettriche

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

## Caratteristiche fisiche

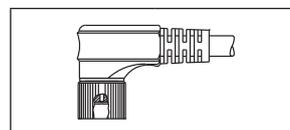
Alloggiamento: PBT  
Materiale del guscio della porta: ottone nichelato  
Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro  
Ripartitore di segnali: Connettore maschio a 19 poli M23  
Configurazione di cablaggio: porta femmina a 5 poli M12, I/O doppio

## 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
<p>I/O(1) V(+)* I/O(2) V(-)* Terra* *Comune</p>		4	No		BKY4030-FBC	120119-0038
		8			BKY8030-FBC	120055-0925
<p>I/O(1) V(+)* I/O(2) V(-)* Terra* *Comune GRN GLB</p>		4	Sì	PNP	BKY403P-FBC	120119-0006
		8			BKY803P-FBC	120119-0021

## Gruppi di cavi ripartitori di segnali consigliati Cavo femmina a 19 poli M23 e connettore collegabile sul campo



Uso con	Guaina del cavo	N. di conduttori	Descrizione	Lunghezza	N. di parte	N. ordine standard
Blocco 4 porte	PUR	11	8 x 0.34mm <sup>2</sup> + 3 x 0.75mm <sup>2</sup>	10.0m	K03301P80M100	120094-8045
Blocco 6 porte		15	12 x 0.34mm <sup>2</sup> + 3 x 0.75mm <sup>2</sup>		K03201P80M100	120094-8027
Blocco 8 porte		19	16 x 0.34mm <sup>2</sup> + 3 x 0.75mm <sup>2</sup>		K03001P80M100	120094-0044
Tutte	Kit installabile sul campo di connettori femmina a 12 poli M23				KASLS00-225	120230-0059

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<sup>†</sup>  
Numero di creazione  
di una parte

Metri	Lunghezza	Codice
	5	M050
10	M100	
15	M150	

**K03301P80M100**

<sup>†</sup>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.