

# Brad® Micro-Change® (M12) Scatole di distribuzione (Europa)

**120055/120114**

**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
- 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	N. di parte	N. ordine standard
		4	No		5.0m	BTY4000-FBP-05	120055-0586
		8				BTY8000-FBP-05	120055-0583
		4	Sì	NPN	5.0m	BTY400N-FBP-05	120114-8008
		8				BTY800N-FBP-05	120114-8020
		4	Sì	PNP	5.0m	BTY400P-FBP-05	120114-8011
		8				BTY800P-FBP-05	120114-8022

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

**BTY800P-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® Micro-Change® (M12) Scatole di distribuzione (Europa)

**120114**

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



## Caratteristiche e vantaggi

- Le scatole assemblate in fabbrica e completamente incapsulate semplificano le installazioni di cablaggio sulle macchine
- 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

## Informazioni di riferimento

File UL n.: E152210

File CSA n.: LR6837

## 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	N. di parte	N. ordine standard
		4	No		5.0m	BTY4050-FBP-05	120114-0042
		8				BTY8050-FBP-05	120114-0092
		4	Sì	NPN	5.0m	BTY405N-FBP-05	120114-0037
		8				BTY805N-FBP-05	120114-0202
		4	Sì	PNP	5.0m	BTY405P-FBP-05	120114-0039
		8				BTY805P-FBP-05	120114-0089

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

**BTY805P-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.