

Brad® Micro-Change® (M12) Scatole di distribuzione (US)

120114

**Porte bipolari, attacco superiore
con cavo HR Brad® Mini-Change®
stampato**



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 con connettore maschio a 19 poli Mini-Change garantisce una sostituzione semplice

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	BTY4120-FBP-05	120114-0048
		8				BTY8120-FBP-050	120114-0099
		4	Sì	NPN	5.0m	BTY412N-FBP-05	120114-0192
		8				BTY812N-FBP-05	120114-0095
		4	Sì	PNP	5.0m	BTY412P-FBP-05	120114-0045
		8				BTY812P-FBP-05	120114-0097

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

BTY812P-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.