

Brad® Ultra-Lock® (M12)

Cavi sdoppiatori (US)

120080

Da diritto femmina ad diritto maschio

Da angolo retto femmina ad diritto maschio



Caratteristiche e vantaggi

- Gli sdoppiatori consentono il collegamento di due dispositivi I/O a una porta Brad Ultra-lock su scatole di distribuzione bipolari
- La tecnologia Push-to-lock garantisce collegamenti rapidi ed affidabili in qualsiasi momento
- Classificazione IP67/68 per ambienti complessi
- Prestazioni affidabili in ambienti caratterizzati da vibrazioni elevate grazie al meccanismo di blocco sicuro
- Ampia selezione di cavi per tutte le applicazioni
 - Cavi PVC per applicazioni industriali leggere e sensibili ai costi
 - Cavi TPE per applicazioni flessibili continue. Ideale anche per celle di saldatura; il cavo è resistente a scorie

Informazioni di riferimento

File UL n.: E152210

File CSA n.: LR6837

Caratteristiche fisiche

Corpo del connettore: PUR (TPE per K05)

Portacontatti: poliammide

Guarnizione circolare: Viton (EPDM per cavi A09)

Dado di accoppiamento: ottone nichelato (rivestito in Teflon* per K05)

Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro

Cavi: A09 — Guaina PVC gialla, conduttori PVC 22 AWG, 300V, UL AWM2661

K05 — Guaina TPE gialla, conduttori PVC 22 AWG, 300V, UL PLTC-ER, resistenza alle flessioni ripetute +10M (torsione e piegatura)

Specifiche ambientali

Protezione: IP67

Classificazione NEMA: NEMA 6

Sdoppiatori da Ultra-Lock a Ultra-Lock

| Diagramma di cablaggio | Corrente massima per contatto | Tensione massima | Tipo di cavo | Guaina del cavo (Codice del cavo) | Calibro del filo AWG | Lunghezza | Diritto femmina an diritto maschio | | Angolo retto femmina an diritto maschio | |
|------------------------|-------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------------|----------------------|-----------|------------------------------------|--------------------|---|--------------------|
| | | | | | | | N. di parte | N. ordine standard | N. di parte | N. ordine standard |
| | 4.0A | 250V AC/DC | UL 2661 | PVC (A09) | 22 | 0.3m | WW4A30A09M003 | 120080-0001 | WW4A31A09M003 | 120080-0005 |
| | | | | PLTC-ER | | | TPE (K05) | WW4A30K05M003 | 120080-0081 | WW4A31K05M003 |

Sdoppiatori da Ultra-Lock a Micro-Change®

| Diagramma di cablaggio | Corrente massima per contatto | Tensione massima | Tipo di cavo | Guaina del cavo (Codice del cavo) | Calibro del filo AWG | Lunghezza | Diritto femmina an Diritto maschio | | Buchse, 90° an Diritto maschio | |
|------------------------|-------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------------|----------------------|-----------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | | | | N. di parte | N. ordine standard | N. di parte | N. ordine standard |
| | 4.0A | 250V AC/DC | UL 2661 | PVC (A09) | 22 | 0.3m | 8W4A30A09M003 | 120080-0033 | 8W4A31A09M003 | 120080-0037 |
| | | | | PLTC-ER | | | TPE (K05) | 8W4A30K05M003 | 120080-0108 | 8W4A31K05M003 |

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

* Teflon è un marchio di fabbrica di Dupont

Codice di configurazione*
Numero di creazione di una parte

| | Lunghezza | Codice |
|-------|-----------|--------|
| Metri | 0.3 | M003 |
| | 0.6 | M006 |
| | 1.0 | M010 |
| | 3.0 | M030 |
| | 5.0 | M050 |

8W4A31K05M0038

Opzione dado di accoppiamento
Acciaio inossidabile8

*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.