

## Scheda tecnica dati

### Cassetta di derivazione

Cod. art.: 50130595

MD 7XXP-11-48IO3-K050



La figura può variare

#### Contenuto

- Dati tecnici
- Disegni quotati
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici
- Comando e visualizzazione
- Accessori



Dati tecnici

Dati elettrici

Ingressi

Elemento di commutazione PNP

Dati di potenza

Corrente totale 10 A

Dati di ingresso logica

Tensione nominale di ingresso U<sub>N</sub> 24 V CC

Collegamento

Collegamento master

Tipo di collegamento Cavo

Funzione Collegamento al comando

Lunghezza cavo 5.000 mm

Proprietà del cavo

Numero di conduttori 3 pezzo(i)

Sezione del conduttore 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>

8 x 0,34 mm<sup>2</sup>

AWG 22

Colore della guaina Grigio

Schermato No

Senza silicone No

Modello di cavo Cavo di collegamento (aperto da un lato)

Diametro del cavo (esterno) 8,6 mm

Lunghezza cavo 5.000 mm

Materiale della guaina PUR

Isolamento del conduttore PVC

Velocità di traslazione Max. 2 m/s con 5 m di lunghezza del percorso di spostamento orizzontale e accelerazione max. di 10 m/s<sup>2</sup>

Idoneità per catena portacavi Sì

Resistenza della guaina esterna Resistenza all'idrolisi e ai microbi, buona resistenza alle sostanze chimiche, all'olio e alla benzina ai sensi della VDE 0472 paragrafo 803 test B, con ritardo di propagazione della fiamma secondo UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2

Collegamenti cassetta di derivazione

Numero di collegamenti 4 pezzo(i)

Grandezza della filettatura M8

Numero di poli 3 poli

Codifica Codifica A

Tipo female

Materiale Plastica

Materiale della guarnizione O-ring TPU

Materiale dei contatti Dorato

Corrente di funzionamento per contatto 2 A

Dati meccanici

Forma costruttiva Cubica

Dimensioni (P x H x L) 30 mm x 35 mm x 96 mm

Materiale dell'alloggiamento Plastica

Peso netto 502 g

Coppia di serraggio viti 0 N·m

Cicli di curvatura 2.000.000 pezzo(i)

Raggio di curvatura posa flessibile, min. 12 x diametro del cavo min.

Comando e visualizzazione

Tipo di visualizzazione LED

Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento -5 ... 70 °C

Certificazioni

Grado di protezione IP 67

IP 65

Omologazioni c UL US

Classificazione

Voce tariffaria doganale 85444290

ECLASS 5.1.4 27279201

ECLASS 8.0 27279219

ECLASS 9.0 27440108

ECLASS 10.0 27440108

ECLASS 11.0 27440108

ECLASS 12.0 27440108

ECLASS 13.0 27440108

ECLASS 14.0 27440108

ETIM 5.0 EC002585

ETIM 6.0 EC002585

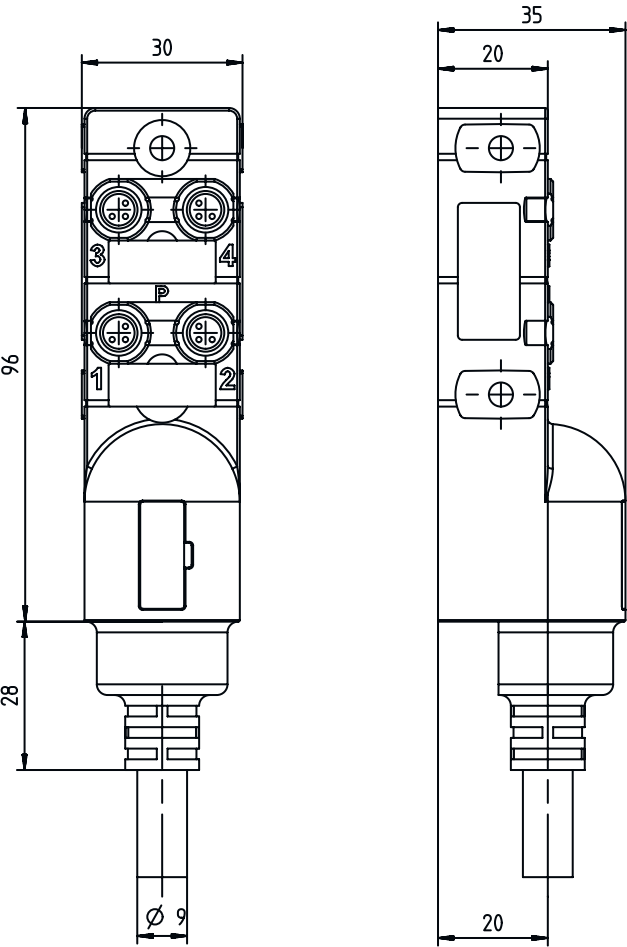
ETIM 7.0 EC002585

ETIM 8.0 EC002585

ETIM 9.0 EC002585

Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



Collegamento elettrico

Collegamento 1

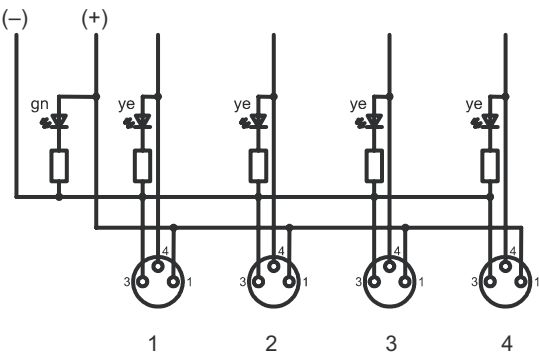
|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Tipo di collegamento | Cavo         |
| Numero di conduttori | 3 conduttori |

Colore del conduttore

Assegnazione conduttori

|         |    |
|---------|----|
| Marrone | +  |
| Blu     | -  |
| Bianco  | S1 |

Schemi elettrici



Comando e visualizzazione

| LED | Display                     | Significato                    |
|-----|-----------------------------|--------------------------------|
| 1   | Verde, costantemente acceso | Tensione di esercizio presente |
| 2   | Giallo, luce permanente     | Segnale 1                      |
| 3   | Bianco, luce permanente     | Segnale 2                      |

Accessori

Sistemi di connessione - Adattatori

|                                                                                    | Cod. art. | Designazione             | Articolo   | Descrizione                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50134904  | KDS U-M8-4A-M8-3A-P1-000 | Adattatore | Collegamento 1: Connettore circolare, M8, Assiale, female, 4 poli<br>Collegamento 2: Connettore circolare, M8, Assiale, male, 3 poli |

Generalità

|                                                                                     | Cod. art. | Designazione | Articolo                  | Descrizione                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50134479  | CAP M8K-Set  | Cappuccio di collegamento | Tipo: Cappuccio di chiusura per slot liberi<br>Grandezza della filettatura: M8<br>Materiale: Plastica |

Avviso

|                                                                                    |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | È possibile trovare una lista con tutti gli accessori disponibili sul sito di Leuze nel registro Download della pagina di dettaglio del prodotto. |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|