# Scheda tecnica dati
# Cassetta di derivazione
Cod. art.: 50130990
MD 7XXP-11-88IO3-12

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** | 1,5 A |

### Dati di ingresso logica

| | |
|---|---|
| **Tensione nominale di ingresso $U_N$** | 24 V CC |

## Collegamento

### Collegamento master

| | |
|---|---|
| **Tipo di collegamento** | Connettore circolare |
| **Funzione** | Collegamento al comando |
| **Grandezza della filettatura** | M12 |
| **Numero di poli** | 12 poli |
| **Codifica** | Codifica A |
| **Tipo** | male |

### Collegamenti cassetta di derivazione

| | |
|---|---|
| **Numero di collegamenti** | 8 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** | 1,5 A |

## Dati meccanici

| | |
|---|---|
| **Forma costruttiva** | Cubica |
| **Dimensioni (P x H x L)** | 30 mm x 31,5 mm x 127 mm |
| **Materiale dell'alloggiamento** | Plastica |
| **Peso netto** | 127 g |
| **Coppia di serraggio viti** | 0 N·m |

## Comando e visualizzazione

| | |
|---|---|
| **Tipo di visualizzazione** | LED |

## Dati ambientali

| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente, funzionamento** | -20 ... 70 °C, In funzione del cavo collegato |

## Certificazioni

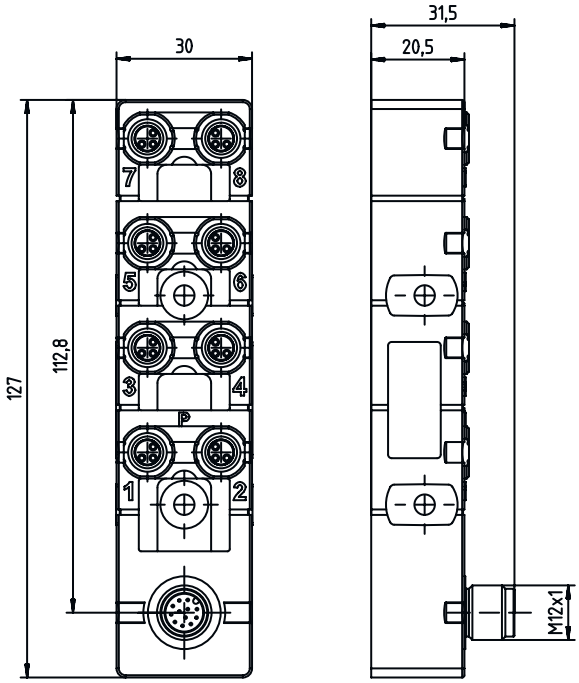
| | |
|---|---|
| **Grado di protezione** | IP 67 |
| | IP 65 |
| **Omologazioni** | c UL US |

## Classificazione

| | |
|---|---|
| **Voce tariffaria doganale** | 85369010 |
| **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 |
| **ECLASS 15.0** | 27440108 |
| **ETIM 5.0** | EC002585 |
| **ETIM 6.0** | EC002585 |
| **ETIM 7.0** | EC003558 |
| **ETIM 8.0** | EC002585 |
| **ETIM 9.0** | EC002585 |
| **ETIM 10.0** | EC002585 |

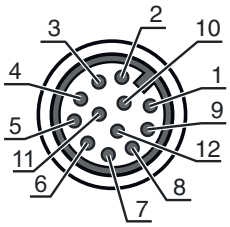
# Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri

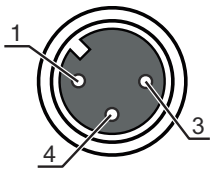



# Collegamento elettrico

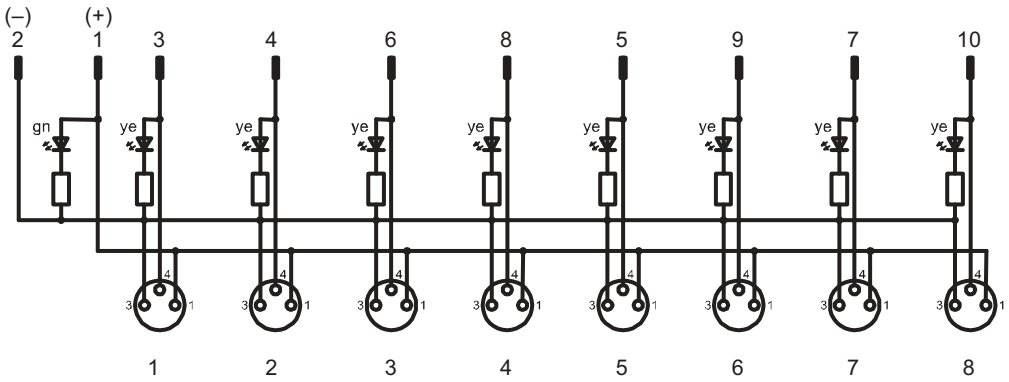
| Pin | Assegnazione dei pin | Colore del conduttore |
|---|---|---|
| 1 | Slot 1-10 / contatto 1 | Marrone |
| 2 | Slot 1-10 / contatto 3 | Blu |
| 3 | Slot 1 /contatto 4 | Bianco |
| 4 | Slot 2 /contatto 4 | Verde |
| 5 | Slot 5 /contatto 4 | Rosa |
| 6 | Slot 3 /contatto 4 | Giallo |
| 7 | Slot 7 /contatto 4 | Nero |
| 8 | Slot 4 /contatto 4 | Grigio |
| 9 | Slot 6 /contatto 4 | Rosso |
| 10 | Slot 8 /contatto 4 | Viola |
| 11 | Slot 9 /contatto 4 | Grigio / Rosa |
| 12 | Slot 10 / contatto 4 | Blu / Rosso |




| Pin | Assegnazione dei pin | Colore del conduttore |
|---|---|---|
| 1 | + | Marrone |
| 3 | - | Blu |
| 4 | S1 | Vedi tabella in alto |



# Schemi elettrici




# Comando e visualizzazione

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

# Accessori

## Sistemi di connessione - Cavi di collegamento

| | Cod. art. | Designazione | Articolo | Descrizione |
|---|---|---|---|---|
| | 50139769 | KD U-M12-CA-P1-020 | Cavo di collegamento | Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 12 poli<br>Connettore circolare, LED: No<br>Collegamento 2: A cablare<br>Schermato: No<br>Lunghezza cavo: 2.000 mm<br>Materiale della guaina: PUR |
| | 50139770 | KD U-M12-CA-P1-050 | Cavo di collegamento | Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 12 poli<br>Connettore circolare, LED: No<br>Collegamento 2: A cablare<br>Schermato: No<br>Lunghezza cavo: 5.000 mm<br>Materiale della guaina: PUR |
| | 50139771 | KD U-M12-CA-P1-100 | Cavo di collegamento | Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 12 poli<br>Connettore circolare, LED: No<br>Collegamento 2: A cablare<br>Schermato: No<br>Lunghezza cavo: 10.000 mm<br>Materiale della guaina: PUR |

# Accessori

## 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.