

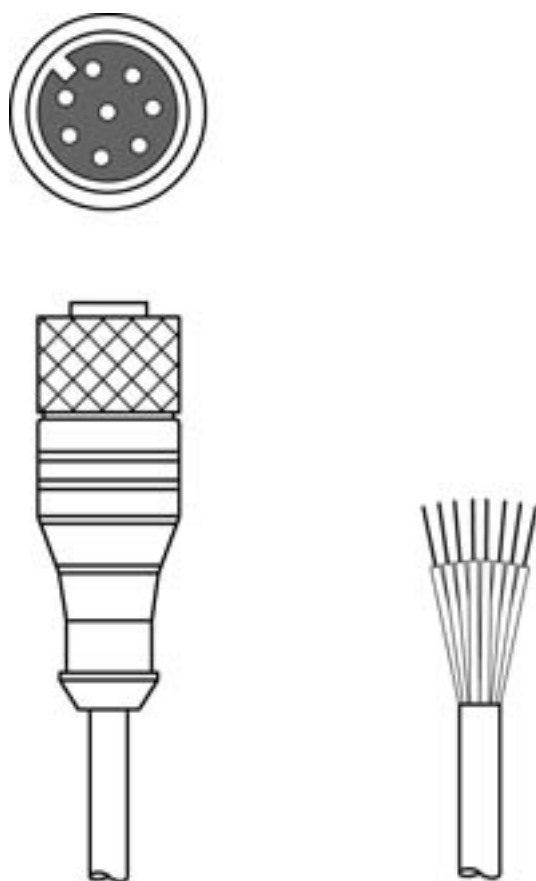
## Scheda tecnica dati

### Cavo di collegamento

Cod. art.: 678064  
CB-M12-50000E-8GF

#### Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Accessori



La figura può variare



## Dati tecnici

## Dati elettrici

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Grado di isolamento | Categoria 1 |
| Grado di isolamento | IEC 60644-1 |

## Dati di potenza

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Tensione di esercizio | 30 V CA/CC |
|-----------------------|------------|

## Collegamento

## Collegamento 1

|                                        |                                                                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di collegamento                   | Connettore circolare                                                                               |
| Grandezza della filettatura            | M12                                                                                                |
| Tipo                                   | femile                                                                                             |
| Materiale corpo dell'impugnatura       | PUR                                                                                                |
| Numero di poli                         | 8 poli                                                                                             |
| Codifica                               | Codifica A                                                                                         |
| Modello                                | Assiale                                                                                            |
| Corrente di funzionamento per contatto | 2 A                                                                                                |
| Bloccaggio                             | Raccordo filettato, zinco pressofuso nichelato, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante |

## Collegamento 2

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Tipo di collegamento | A cablare |
|----------------------|-----------|

## Proprietà del cavo

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di conduttori                 | 8 pezzo(i)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sezione del conduttore               | 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                     |
| AWG                                  | 24                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Colore della guaina                  | Nero                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Schermato                            | Sì                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Senza silicone                       | Sì                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Modello di cavo                      | Cavo di collegamento (aperto da un lato)                                                                                                                                                                                                                 |
| Diametro del cavo (esterno)          | 6,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lunghezza cavo                       | 50.000 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| Materiale della guaina               | PUR                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Isolamento del conduttore            | PP                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Velocità di traslazione              | Max. 3,3 m/s con 5 m di lunghezza del percorso di spostamento orizz. e accelerazione max. di 5 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                          |
| Idoneità per catena portacavi        | Sì                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Caratteristiche della guaina esterna | Senza CFC, cadmio, silicone, alogeni e piombo, colore opaco, a bassa adesione, resistenza alle abrasioni, buone proprietà per la lavorazione a macchina                                                                                                  |
| 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 |
| Capacità torsionale                  | ± 30° / m (max. 2 milioni di cicli a 35 cicli / min)                                                                                                                                                                                                     |

## Dati meccanici

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Apertura della chiave                     | 13 mm                       |
| Cicli di curvatura                        | 2.000.000 pezzo(i)          |
| Raggio di curvatura posa flessibile, min. | Min. 10 x diametro del cavo |
| Raggio di curvatura posa fissa, min.      | Min. 10 x diametro del cavo |

## Dati ambientali

|                                                        |               |
|--------------------------------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente di funzionamento, posa flessibile | -20 ... 80 °C |
| Temperatura ambiente di funzionamento, posa fissa      | -40 ... 80 °C |

## Classificazione

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Voce tariffaria doganale | 85444290 |
| eCl@ss 8.0               | 27279218 |
| eCl@ss 9.0               | 27060311 |
| ETIM 5.0                 | EC001855 |
| ETIM 6.0                 | EC001855 |

## Collegamento elettrico

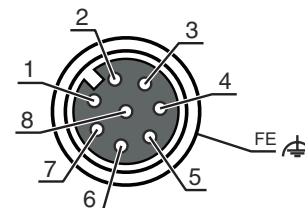
### Collegamento 1

|                                        |                                                                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di collegamento                   | Connettore circolare                                                                               |
| Grandezza della filettatura            | M12                                                                                                |
| Tipo                                   | female                                                                                             |
| Materiale corpo dell'impugnatura       | PUR                                                                                                |
| Numero di poli                         | 8 poli                                                                                             |
| Codifica                               | Codifica A                                                                                         |
| Modello                                | Assiale                                                                                            |
| Corrente di funzionamento per contatto | 2 A                                                                                                |
| Bloccaggio                             | Raccordo filettato, zinco pressofuso nichelato, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante |

### Pin

### Colore del conduttore

|   |         |
|---|---------|
| 1 | Bianco  |
| 2 | Marrone |
| 3 | Verde   |
| 4 | Giallo  |
| 5 | Grigio  |
| 6 | Rosa    |
| 7 | Blu     |
| 8 | Rosso   |



### Collegamento 2

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Tipo di collegamento | A cablare |
|----------------------|-----------|

## Accessori Generale

|                                                                                    | Cod. art. | Designazione  | Articolo | Descrizione                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50132266  | TT-Set 0,6-13 | Attrezzo | Tipo: Chiave dinamometrica<br>Apertura della chiave: 13 mm<br>Momento torcente: 0,6 N·m<br>Materiale: Plastica, Acciaio inox<br>Temperatura ambiente: -40 ... 120 °C |

### Avviso



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