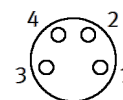


# cavo di collegamento

## NEBL-M8W4-E-10-N-M8W4

Codice prodotto: 8065116

FESTO



### Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Conforme alla norma                                | EN 61076-2-104  |
| Omologazione                                       | c UL us - Listed (OL)   |
| Certificato ente preposto                          | UL E253748  |
| Definizione cavo                                   | senza supporto targhette                                      |
| Peso   | 376 g   |
| Collegamento elettrico 1, funzione                 | Lato dispositivo di campo                                     |
| Collegamento elettrico 1, forma costruttiva        | Rotonda   |
| Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento     | Connettore femmina  |
| Collegamento elettrico 1, uscita cavo              | Angolare  |
| Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento  | M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104                   |
| Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori   | 4   |
| Collegamento elettrico 1, poli/conduttori occupati | 4   |
| Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio        | Bloccaggio a vite con esagono SW9 e zigrinature longitudinali |
| Collegamento elettrico 2, funzione                 | Lato di comando   |
| Collegamento elettrico 2, forma costruttiva        | Rotonda   |
| Collegamento elettrico 2, tipo di collegamento     | Connettore maschio  |
| Collegamento elettrico 2, uscita cavo              | Angolare  |
| Collegamento elettrico 2, tecnica di collegamento  | M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104                   |
| Collegamento elettrico 2, numero poli/conduttori   | 4   |
| Collegamento elettrico 2, poli/conduttori occupati | 4   |
| Collegamento elettrico 2, tipo di fissaggio        | Bloccaggio a vite con esagono SW9 e zigrinature longitudinali |
| Intervallo tensione d'esercizio CC                 | 0 ... 30 V  |
| Tensione d'esercizio nominale CC                   | 24 V  |
| Intervallo tensione d'esercizio CA                 | 0 ... 30 V  |
| Tensione d'esercizio nominale CA                   | 24 V  |
| Carico di corrente ammissibile a 40 °C             | 5,2 A   |
| Resistenza alle scariche elettriche                | 0,8 kV  |
| Connessione conduttore di protezione               | Non disponibile   |
| Schermatura  | No  |
| Lunghezza cavo                                     | 10 m  |
| Caratteristica cavo                                | Suitable for energy chains                                    |
| Condizioni di prova cavo                           | Condizioni di prova disponibili su richiesta                  |
| Raggio di curvatura, cablaggio fisso               | ≥ 15 mm   |
| Raggio di curvatura, cablaggio libero              | ≥ 50 mm   |
| Diametro cavo                                      | 4,8 mm  |
| Tolleranza diametro del cavo                       | ± 0,15 mm   |
| Composizione cavo                                  | 4x0,5   |
| Sezione nominale conduttore                        | 0,5 mm <sup>2</sup>   |
| Grado di protezione                                | IP65<br>IP67<br>IP69K   |
| Nota sul tipo di protezione                        | In condizioni di montaggio                                    |
| Caratteristiche speciali                           | Resistente all'olio   |
| Temperatura ambiente                               | -40 ... 90 °C   |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero          | -20 ... 90 °C   |
| Temperatura di stoccaggio                          | -40 ... 90 °C   |

| <b>Caratteristica</b>                           | <b>Valore</b>                       |
|---|-------------------------------------|
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)   | secondo la direttiva UE RoHS        |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità) | secondo prescrizioni UK RoHS        |
| Conformità PWIS                                 | VDMA24364-B2-L                      |
| Avvertenza sul materiale                        | Conforme a RoHS<br>Privo di alogeni |
| Grado di imbrattamento                          | 3                                   |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC        | 2 - stress da corrosione moderato   |
| Materiale rivestimento del cavo                 | TPE-U(PUR)                          |
| Colore rivestimento del cavo                    | Nero                                |
| Materiale del corpo                             | TPE-U(PUR)                          |
| Colore corpo contenitore                        | Nero                                |
| Materiale bloccaggio a vite                     | Ottone nichelato                    |
| Materiale guarnizioni                           | FPM                                 |
| Materiale contatti a innesto                    | Leghe di rame placcato oro          |
| Materiale guaina isolante                       | PP                                  |