

# Cavo di collegamento NEBL-M8G4-E-5-N-M8G4

Codice prodotto: 8065108

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                           | Valore                                                                             |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Conforme allo standard                                   | EN 61076-2-104                                                                     |
| Approvazione                                             | Omologazione c UL us (OL)                                                          |
| Protezione antideflagrante                               | Osservare quanto indicato nel certificato<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)       |
| Autorità che rilascia il certificato                     | UL E253748                                                                         |
| Designazione cavo                                        | Senza porta targhetta di identificazione                                           |
| Peso prodotto                                            | 194 g                                                                              |
| Collegamento elettrico 1, funzione                       | Lato dispositivo di campo                                                          |
| Collegamento elettrico 1, progettazione                  | Circolare                                                                          |
| Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento  | Connettore femmina                                                                 |
| Collegamento elettrico 1, uscita cavo                    | Diritto                                                                            |
| Collegamento elettrico 1, connettore                     | M8x1, codifica A, secondo EN 61076-2-104                                           |
| Collegamento elettrico 1, numero di poli                 | 4                                                                                  |
| Collegamento elettrico 1, poli utilizzati                | 4                                                                                  |
| Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio              | Bloccaggio a vite con una chiave da 9 mm con zigrinatura esagonale e longitudinale |
| Collegamento elettrico 2, funzione                       | Lato comando                                                                       |
| Collegamento elettrico 2, design                         | Circolare                                                                          |
| Collegamento elettrico ingresso 2, tipo di collegamento  | Connettori maschio                                                                 |
| Collegamento elettrico 2, uscita cavo                    | Diritto                                                                            |
| Collegamento elettrico 2, del connettore                 | M8x1, codifica A secondo EN 61076-2-104                                            |
| Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei  | 4                                                                                  |
| Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati | 4                                                                                  |
| Collegamento elettrico 2, tipo di montaggio              | Bloccaggio a vite con una chiave da 9 mm con zigrinatura esagonale e longitudinale |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC                    | 0 V...30 V                                                                         |
| Tensione nominale d'esercizio DC                         | 24 V                                                                               |
| Intervallo della tensione d'esercizio AC                 | 0 V...30 V                                                                         |
| Tensione d'esercizio nominale AC                         | 24 V                                                                               |
| Capacità di carico di corrente a 40 °C                   | 5.2 A                                                                              |

| Caratteristica                                          | Valore                                                     |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Immunità alle sovratensioni                             | 0.8 kV                                                     |
| Collegamento conduttore di protezione                   | Non disponibile                                            |
| Schermatura                                             | no                                                         |
| Lunghezza del cavo                                      | 5 m                                                        |
| Caratteristiche cavo                                    | applicabile su catene portacavi                            |
| Condizioni di test del cavo                             | Condizioni di test su richiesta                            |
| Raggio di curvatura del cavo posa fissa                 | 15 mm                                                      |
| Raggio di curvatura, installazione del cavo posa mobile | 50 mm                                                      |
| Diametro cavo                                           | 4.8 mm                                                     |
| Tolleranza diametro cavo                                | ± 0,15 mm                                                  |
| Struttura del cavo                                      | 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>                                    |
| Sezione nominale conduttore                             | 0.5 mm <sup>2</sup>                                        |
| Grado di protezione                                     | IP65<br>IP67<br>IP69K                                      |
| Nota sul grado di protezione                            | Nello stato assemblato                                     |
| Caratteristiche speciali                                | Resistente all'olio                                        |
| Temperatura ambiente                                    | -40 °C...90 °C                                             |
| Temperatura ambiente con cavo mobile                    | -20 °C...90 °C                                             |
| Temperatura di stoccaggio                               | -40 °C...90 °C                                             |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)         | Conforme alla direttiva EU RoHS<br>Istruzioni RoHS UK      |
| Conformità PWIS                                         | VDMA24364-B2-L                                             |
| Nota sui materiali                                      | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)<br>Senza alogeni |
| Grado di inquinamento                                   | 3                                                          |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione                  |
| Materiale della guaina del cavo                         | TPE-U(PUR)                                                 |
| Colore guaina del cavo                                  | Nero                                                       |
| Materiale corpo                                         | TPE-U(PUR)                                                 |
| Colore corpo                                            | Nero                                                       |
| Materiale della vite di bloccaggio                      | Ottone nichelato                                           |
| Materiale guarnizioni                                   | FPM                                                        |
| Materiale del contatto elettrico                        | Lega di rame dorata                                        |
| Materiale della guaina isolante                         | PP                                                         |