

# Cavo di collegamento NEBB-M8G4-P-5-LE4

Codice prodotto: 8066662

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                           | Valore                                                                          |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Conforme allo standard                                   | Colori dei fili e numero di collegamento secondo EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-104 |
| Protezione antideflagrante                               | Osservare quanto indicato nel certificato<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)    |
| Designazione cavo                                        | Con porta-targhette                                                             |
| 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                    | Dritto                                                                          |
| 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, dimensione chiave 9 mm                                       |
| Collegamento elettrico 2, funzione                       | Lato comando                                                                    |
| Collegamento elettrico ingresso 2, tipo di collegamento  | Cavo                                                                            |
| Collegamento elettrico 2, del connettore                 | Estremità aperta                                                                |
| Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei  | 4                                                                               |
| Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati | 4                                                                               |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC                    | 0 V...30 V                                                                      |
| Intervallo della tensione d'esercizio AC                 | 0 V...30 V                                                                      |
| Capacità di carico di corrente a 40 °C                   | 4 A                                                                             |
| Immunità alle sovratensioni                              | 0.8 kV                                                                          |
| Lunghezza del cavo                                       | 5 m                                                                             |
| Caratteristiche cavo                                     | Per applicazioni statiche                                                       |
| Condizioni di test del cavo                              | Condizioni di test su richiesta                                                 |
| Raggio di curvatura del cavo posa fissa                  | 14 mm                                                                           |
| Diametro cavo                                            | 4.5 mm                                                                          |
| Struttura del cavo                                       | 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                                        |
| Sezione nominale conduttore                              | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                            |

| Caratteristica                                  | Valore                                                |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Estremità dei fili                              | Guaina rimossa<br>Tagliare di netto                   |
| Grado di protezione                             | IP65<br>IP68<br>IP69K                                 |
| Nota sul grado di protezione                    | Nello stato assemblato                                |
| Temperatura ambiente                            | -25 °C...70 °C                                        |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme alla direttiva EU RoHS<br>Istruzioni RoHS UK |
| Conformità PWIS                                 | VDMA24364-B2-L                                        |
| Classe camera bianca                            | Classe 4 secondo ISO 14644-1                          |
| Nota sui materiali                              | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)             |
| Grado di inquinamento                           | 3                                                     |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC        | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione             |
| Materiale della guaina del cavo                 | PVC                                                   |
| Colore guaina del cavo                          | grigio                                                |
| Materiale corpo                                 | TPE-U(PU)                                             |
| Colore corpo                                    | Nero                                                  |
| Materiale della vite di bloccaggio              | Ottone nichelato                                      |
| Materiale guarnizioni                           | NBR                                                   |
| Materiale del contatto elettrico                | Lega di rame dorata                                   |
| Materiale della guaina isolante                 | PVC                                                   |