

# cavo di collegamento NEBC-M9W5-K-2-N-LE3

Codice prodotto: 563711

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore   |
|--|--|
| Definizione cavo                                   | Con accessori  |
| Peso   | 108 g  |
| Collegamento elettrico 1, funzione                 | Lato dispositivo di campo  |
| Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento     | Cavo   |
| Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento  | Estremità aperta   |
| Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori   | 5  |
| Collegamento elettrico 1, poli/conduttori occupati | 3  |
| 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  | M9x0,5   |
| Collegamento elettrico 2, numero poli/conduttori   | 5  |
| Collegamento elettrico 2, poli/conduttori occupati | 3  |
| Collegamento elettrico 2, tipo di fissaggio        | Bloccaggio a vite  |
| Intervallo tensione d'esercizio CC                 | 0 ... 30 V   |
| Carico di corrente ammissibile a 40 °C             | 1,6 A  |
| Nota sulla capacità di corrente a 40°C             | 2,3 A per 0,34 mm <sup>2</sup><br>3,6 A per 0,49 mm <sup>2</sup>     |
| Resistenza alle scariche elettriche                | 0,5 kV   |
| Lunghezza cavo                                     | 2 m  |
| Caratteristica cavo                                | Suitable for energy chains   |
| Condizioni di prova cavo                           | Condizioni di prova disponibili su richiesta                         |
| Raggio di curvatura, cablaggio libero              | ≥ 75 mm  |
| Diametro cavo                                      | 5,5 mm   |
| Composizione cavo                                  | 2x0,25+2x0,34+0,49<br>schermato                                      |
| Sezione nominale conduttore                        | 0,25 mm <sup>2</sup><br>0,34 mm <sup>2</sup><br>0,49 mm <sup>2</sup> |
| Terminali dei conduttori                           | Bussola terminale  |
| Grado di protezione                                | IP65<br>IP67   |
| Nota sul tipo di protezione                        | In condizioni di montaggio   |
| Temperatura ambiente                               | -20 ... 80 °C  |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero          | -5 ... 80 °C   |
| 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  |
| Grado di imbrattamento                             | 1  |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC           | 1 - stress da corrosione basso                                       |
| Materiale rivestimento del cavo                    | TPE-U(PUR)   |
| Colore rivestimento del cavo                       | Grigio chiaro  |
| Materiale del corpo                                | PA<br>PBT  |

| Caratteristica               | Valore                         |
|------------------------------|--------------------------------|
|                              | TPE-U(PUR)                     |
| Colore corpo contenitore     | Nero                           |
| Materiale bloccaggio a vite  | Ottone nichelato               |
| Materiale contatti a innesto | Bronzo dorato<br>Ottone dorato |
| Materiale guaina isolante    | TPE-U(PUR)                     |