

# Cavo di collegamento NEBC-M12G8-E-15-N-B-LE8

Codice prodotto: 8094475

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                           | Valore                                   |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Basato su standard                                       | EN 61076-2-101                           |
| Approvazione                                             | Omologazione c UL us (OL)                |
| Autorità che rilascia il certificato                     | UL E474609                               |
| Designazione cavo                                        | Senza porta targhetta di identificazione |
| Peso prodotto                                            | 729 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                     | M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101 |
| Collegamento elettrico 1, numero di poli                 | 8                                        |
| Collegamento elettrico 1, poli utilizzati                | 8                                        |
| Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio              | Bloccaggio a vite                        |
| 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  | 8                                        |
| Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati | 8                                        |
| 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                   | 2 A                                      |
| Immunità alle sovratensioni                              | 0.8 kV                                   |
| Schermatura                                              | no                                       |
| Lunghezza del cavo                                       | 15 m                                     |
| Caratteristiche cavo                                     | applicabile su catene portacavi          |
| Condizioni di test del cavo                              | Condizioni di test su richiesta          |
| Raggio di curvatura del cavo posa fissa                  | 30 mm                                    |
| Raggio di curvatura, installazione del cavo posa mobile  | 30 mm                                    |
| Diametro cavo                                            | 6 mm                                     |
| Tolleranza diametro cavo                                 | ± 0,2 mm                                 |

| Caratteristica                                  | Valore                                                |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Struttura del cavo                              | 8 x 0,25 mm <sup>2</sup>                              |
| Sezione nominale conduttore                     | 0.25 mm <sup>2</sup>                                  |
| Estremità dei fili                              | Guaina rimossa                                        |
| Grado di protezione                             | IP65<br>IP67                                          |
| Nota sul grado di protezione                    | Nello stato assemblato                                |
| Temperatura ambiente                            | -25 °C...90 °C                                        |
| Temperatura ambiente con cavo mobile            | -25 °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)             |
| 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                          | Grigio argento                                        |
| Materiale corpo                                 | TPE-U(PUR)                                            |
| Colore corpo                                    | Nero                                                  |
| Materiale della vite di bloccaggio              | Zinco pressofuso, nichelato                           |
| Materiale guarnizioni                           | NBR                                                   |
| Materiale del contatto elettrico                | Ottone                                                |
| Materiale della guaina isolante                 | PP                                                    |