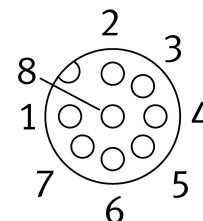


# Cavo di collegamento NEBC-M12G8-E-2-N-M12G8

Codice prodotto: 8080782

**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                                            | 112 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 2, design                         | Circolare                                |
| Collegamento elettrico ingresso 2, tipo di collegamento  | Connettori maschio                       |
| Collegamento elettrico 2, uscita cavo                    | Diritto                                  |
| Collegamento elettrico 2, del connettore                 | M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101 |
| Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei  | 8                                        |
| Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati | 8                                        |
| Collegamento elettrico 2, tipo di montaggio              | Bloccaggio a vite                        |
| 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                                       | 2 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                                    |

| Caratteristica                                          | Valore                                                |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Raggio di curvatura, installazione del cavo posa mobile | 30 mm                                                 |
| Diametro cavo                                           | 6 mm                                                  |
| Tolleranza diametro cavo                                | ± 0,2 mm                                              |
| Struttura del cavo                                      | 8 x 0,25 mm <sup>2</sup>                              |
| Sezione nominale conduttore                             | 0.25 mm <sup>2</sup>                                  |
| 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                                                    |