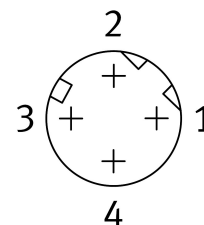


# Cavo di collegamento NEBC-D12G4-ES-10-S-D12G4-ET

Codice prodotto: 8040450

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                           | Valore                                                                                                |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Designazione cavo                                        | Con porta-targhette                                                                                   |
| Frequenza del collegamento                               | 50                                                                                                    |
| Peso prodotto                                            | 680 g                                                                                                 |
| Collegamento elettrico 1, funzione                       | Lato dispositivo di campo                                                                             |
| Collegamento elettrico 1, progettazione                  | Circolare                                                                                             |
| Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento  | Connettori maschio                                                                                    |
| Collegamento elettrico 1, uscita cavo                    | Diritto                                                                                               |
| Collegamento elettrico 1, connettore                     | M12x1, codifica D secondo EN 61076-2-101                                                              |
| Collegamento elettrico 1, numero di poli                 | 4                                                                                                     |
| Collegamento elettrico 1, poli utilizzati                | 4                                                                                                     |
| Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio              | Bloccaggio a vite con zigrinatura esagonale e longitudinale di 13 mm                                  |
| 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 D secondo EN 61076-2-101                                                              |
| 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 zigrinatura esagonale e longitudinale di 13 mm                                  |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC                    | 0 V...30 V                                                                                            |
| Capacità di carico di corrente a 40 °C                   | 4 A                                                                                                   |
| Immunità alle sovratensioni                              | 0.8 kV                                                                                                |
| Nota sull'immunità alle sovratensioni                    | Grazie alla schermatura è consentita una corrente di dispersione max di 20 mA.                        |
| Schermatura                                              | sì                                                                                                    |
| Caratteristiche trasmissione                             | Secondo la categoria 5, EN 50173, classe D<br>In conformità alla categoria 5, ISO/IEC 11801, classe D |
| Specifiche cavo Ethernet                                 | Tipo: CAT.5                                                                                           |
| Lunghezza del cavo                                       | 10 m                                                                                                  |
| Caratteristiche cavo                                     | applicabile su catene portacavi                                                                       |

| Caratteristica                                          | Valore                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condizioni di test del cavo                             | Resistenza alla flessione: secondo la norma Festo<br>Condizioni di test su richiesta<br>Catena portacavi: > 2 milioni di cicli, raggio di curvatura 100 mm |
| Raggio di curvatura del cavo posa fissa                 | 40 mm                                                                                                                                                      |
| Raggio di curvatura, installazione del cavo posa mobile | 100 mm                                                                                                                                                     |
| Diametro cavo                                           | 6.7 mm                                                                                                                                                     |
| Tolleranza diametro cavo                                | ± 0,3 mm                                                                                                                                                   |
| Struttura del cavo                                      | 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                   |
| Sezione nominale conduttore                             | 0.34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                       |
| Sezione nominale del conduttore                         | AWG22                                                                                                                                                      |
| Grado di protezione                                     | IP65<br>IP67                                                                                                                                               |
| Caratteristiche speciali                                | Resistente all'olio                                                                                                                                        |
| Temperatura ambiente                                    | -25 °C...80 °C                                                                                                                                             |
| Temperatura ambiente con cavo mobile                    | -20 °C...60 °C                                                                                                                                             |
| Temperatura di stoccaggio                               | -25 °C...80 °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                | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione                                                                                                                      |
| Materiale della guaina del cavo                         | TPE-U(PUR)                                                                                                                                                 |
| Colore guaina del cavo                                  | Verde                                                                                                                                                      |
| Materiale corpo                                         | TPE-U(PUR)                                                                                                                                                 |
| Colore corpo                                            | Nero                                                                                                                                                       |
| Materiale della vite di bloccaggio                      | Zinco pressofuso, nichelato                                                                                                                                |
| Materiale del contatto elettrico                        | Ottone<br>Bronzo                                                                                                                                           |
| Materiale della guaina isolante                         | PE                                                                                                                                                         |
| Materiale bussola filettata                             | Zinco pressofuso                                                                                                                                           |