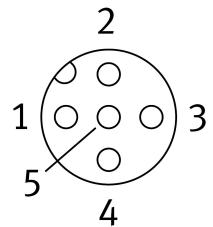


# Connettore femmina NECB-M12W5-C2

Codice prodotto: 8162293

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica   | Valore  |
|--|---|
| Conforme allo standard                                   | EN 61076-2-101  |
| Approvazione   | Omologazione c UL us (OL)   |
| Autorità che rilascia il certificato                     | UL E474609  |
| Frequenza del collegamento                               | 100   |
| Uscita del cavo  | Inclinato   |
| Peso prodotto  | 23 g  |
| Istruzioni per l'uso                                     | Per l'alimentazione delle valvole ad azionamento elettrico Festo sono ammessi solo circuiti a energia limitata con una corrente massima di 4 A e una tensione a vuoto massima di 30 V CC. |
| 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, connettore                     | M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101  |
| Collegamento elettrico 1, numero di poli                 | 5   |
| Collegamento elettrico 1, poli utilizzati                | 5   |
| Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio              | Bloccaggio a vite con zigrinatura esagonale e longitudinale di 18 mm ruotante   |
| Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio compatibile  | Compatibile con chiusura a vite rotante/non rotante   |
| Collegamento elettrico 2, funzione                       | Lato comando  |
| Collegamento elettrico ingresso 2, tipo di collegamento  | Cavo  |
| Collegamento elettrico 2, del connettore                 | Morsetto a vite   |
| Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei  | 5   |
| Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati | 5   |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC                    | 0 V...60 V  |
| Intervallo della tensione d'esercizio AC                 | 0 V...48 V  |
| Capacità di carico di corrente a 40 °C                   | 4 A   |
| Immunità alle sovratensioni                              | 1.5 kV  |
| Collegamento conduttore di protezione                    | Non disponibile   |
| Raccordo pressacavo                                      | Pg 9  |
| Diametro cavo  | 3.8 mm...9 mm   |

| <b>Caratteristica</b>                       | <b>Valore</b>                                |
|---|--|
| Sezione del conduttore                      | 0.14 mm <sup>2</sup> ...0.75 mm <sup>2</sup> |
| Nota sulla sezione dei cavi di collegamento | 0,1 mm <sup>2</sup> con puntale              |
| Grado di protezione                         | IP65<br>IP67                                 |
| Nota sul grado di protezione                | Nello stato assemblato                       |
| Temperatura ambiente                        | -25 °C...90 °C                               |
| Nota sulla temperatura ambiente             | Prendere nota del declassamento              |
| 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 corpo                             | PA66-GF30                                    |
| Colore corpo                                | Nero   |
| Materiale della vite di bloccaggio          | Zinco pressofuso, nichelato                  |
| Materiale viti                              | Acciaio nichelato                            |
| Materiale guarnizioni                       | FPM  |
| Materiale del contatto elettrico            | Ottone, nichelato e dorato                   |