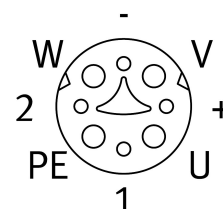


# Cavo motore NEBM-M16G8-E-5-Q9-LE8-1

Codice prodotto: 5391545

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                           | Valore                                                               |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Basato su standard                                       | EN 61984                                                             |
| Designazione cavo                                        | Senza porta targhetta di identificazione                             |
| Peso prodotto                                            | 1200 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                     | M16x0,75                                                             |
| Collegamento elettrico 1, numero di poli                 | 8                                                                    |
| Collegamento elettrico 1, poli utilizzati                | 6                                                                    |
| 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 | 6                                                                    |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC                    | 0 V...600 V                                                          |
| Nota sull'intervallo tensione d'esercizio DC             | 0 - 300 V per sezione trasversale del conduttore 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Intervallo della tensione d'esercizio AC                 | 0 V...600 V                                                          |
| Nota sulla tensione d'esercizio AC                       | 0 - 300 V per sezione conduttore 0,5 mm <sup>2</sup>                 |
| Capacità di carico di corrente a 40 °C                   | 16 A                                                                 |
| Nota sulla corrente di carico ammissibile a 40°C         | 8 A per sezione conduttore 0,5 mm <sup>2</sup>                       |
| Immunità alle sovratensioni                              | 6 kV                                                                 |
| Nota sull'immunità alle sovratensioni                    | 4 kV per sezione conduttore 0,5 mm <sup>2</sup>                      |
| Schermatura                                              | sì                                                                   |
| Lunghezza del cavo                                       | 5 m                                                                  |
| Caratteristiche cavo                                     | applicabile su catene portacavi                                      |
| Raggio di curvatura del cavo posa fissa                  | 64 mm                                                                |
| Raggio di curvatura, installazione del cavo posa mobile  | 128 mm                                                               |
| Diametro cavo                                            | 12,8 mm                                                              |
| Struttura del cavo                                       | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,5 mm <sup>2</sup> )             |

| Caratteristica                                  | Valore                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sezione nominale conduttore                     | 0.5 mm <sup>2</sup><br>1.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                               |
| Estremità dei fili                              | Bussola terminale secondo DIN 46228-A...-10<br>Bussola terminale secondo DIN 46228-E...-10                                                                               |
| Grado di protezione                             | IP65                                                                                                                                                                     |
| Nota sul grado di protezione                    | Nello stato assemblato                                                                                                                                                   |
| Temperatura ambiente                            | -50 °C...90 °C                                                                                                                                                           |
| Temperatura ambiente con cavo mobile            | -40 °C...90 °C                                                                                                                                                           |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme Direttiva bassa tensione UE<br>Conforme alla direttiva EU RoHS<br>Istruzioni RoHS UK<br>Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche |
| 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        | 0 - Nessuna corrosione o sollecitazione                                                                                                                                  |
| Materiale della guaina del cavo                 | TPE-U(PUR)                                                                                                                                                               |
| Colore guaina del cavo                          | Arancione                                                                                                                                                                |
| Materiale della guaina isolante                 | TPE-E                                                                                                                                                                    |