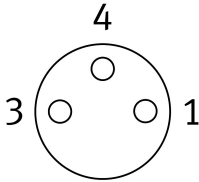


# cavo di collegamento SIM-M8-3WD-5-PU

Codice prodotto: 159423

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                  | Valore                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conforme allo standard                          | EN 61076-2-104<br>EN 61984                                                                                                                                               |
| Collegamento elettrico                          | 3 poli/3 fili<br>Connettore femmina angolare/Estremità aperta<br>M8x1/-                                                                                                  |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC           | 0 V...60 V                                                                                                                                                               |
| Intervallo della tensione d'esercizio AC        | 0 V...60 V                                                                                                                                                               |
| Capacità di carico di corrente a 40 °C          | 4 A                                                                                                                                                                      |
| Immunità alle sovratensioni                     | 1.5 kV                                                                                                                                                                   |
| Lunghezza del cavo                              | 5 m                                                                                                                                                                      |
| Caratteristiche cavo                            | Standard                                                                                                                                                                 |
| Condizioni di test del cavo                     | Resistenza alla flessione: secondo la norma Festo<br>Condizioni di test su richiesta<br>Catena portacavi: > 5 milioni di cicli, raggio di curvatura 75 mm                |
| Diametro cavo                                   | 3.8 mm                                                                                                                                                                   |
| Struttura del cavo                              | 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                 |
| Sezione nominale conduttore                     | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                     |
| Codice colore dell'isolamento dei fili          | Blu<br>Marrone<br>Nero                                                                                                                                                   |
| Grado di protezione                             | IP65<br>IP68                                                                                                                                                             |
| Temperatura ambiente                            | -25 °C...80 °C                                                                                                                                                           |
| Temperatura ambiente con cavo mobile            | -5 °C...80 °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)<br>Senza alogeni<br>Senza estere di acido fosforico                                                                            |
| Grado di inquinamento                           | 3                                                                                                                                                                        |

| Caratteristica                           | Valore                                    |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione |
| Materiale della guaina del cavo          | TPE-U(PU)                                 |
| Colore guaina del cavo                   | grigio                                    |
| Materiale corpo                          | TPE-U(PU)                                 |
| Colore corpo                             | Nero                                      |
| Materiale ghiera                         | Ottone nichelato                          |
| Materiale guarnizioni                    | NBR                                       |
| Materiale del contatto elettrico         | Ottone dorato                             |
| Materiale della guaina isolante          | PP                                        |