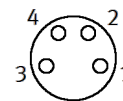
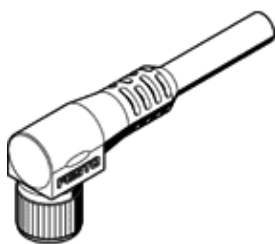


# cavo di collegamento SIM-M8-4WD-5-PU

Codice prodotto: 158963

FESTO

Per sensori e fincorsa.



## Foglio dati

| Caratteristica                                  | Valore  |
|---|---|
| Conforme alla norma                             | EN 61076-2-104<br>EN 61984  |
| Connessione elettrica                           | 4 poli / a 4 fili<br>Connettore femmina angolare / estremità aperta<br>M8x1 / -   |
| Intervallo tensione d'esercizio CC              | 0 ... 30 V  |
| Intervallo tensione d'esercizio CA              | 0 ... 30 V  |
| Carico di corrente ammissibile a 40 °C          | 4 A   |
| Resistenza alle scariche elettriche             | 0,8 kV  |
| Lunghezza cavo                                  | 5 m   |
| Caratteristica cavo                             | Standard  |
| Condizioni di prova cavo                        | Resistenza alla flessione alternata a norma Festo<br>Condizioni di prova disponibili su richiesta<br>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| Diametro cavo                                   | 4,5 mm  |
| Composizione cavo                               | 4x0,25  |
| Sezione nominale conduttore                     | 0,25 mm <sup>2</sup>  |
| Codice colore, isolamento del conduttore        | Blu<br>Marrone<br>Nero<br>Bianco  |
| Grado di protezione                             | IP65<br>IP68  |
| Temperatura ambiente                            | -25 ... 80 °C   |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero       | -5 ... 80 °C  |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)   | secondo la direttiva UE RoHS  |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità) | secondo prescrizioni UK RoHS  |
| Conformità PWIS                                 | VDMA24364-B2-L  |
| Avvertenza sul materiale                        | Conforme a RoHS<br>Privo di alogeni<br>senza estere fosforico   |
| Grado di imbrattamento                          | 3   |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC        | 2 - stress da corrosione moderato   |
| Materiale rivestimento del cavo                 | TPE-U(PU)   |
| Colore rivestimento del cavo                    | Grigio  |
| Materiale del corpo                             | TPE-U(PU)   |
| Colore corpo contenitore                        | Nero  |
| Materiale ghiera                                | Ottone nichelato  |
| Materiale guarnizioni                           | NBR   |
| Materiale contatti a innesto                    | Ottone dorato   |
| Materiale guaina isolante                       | PP  |