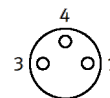
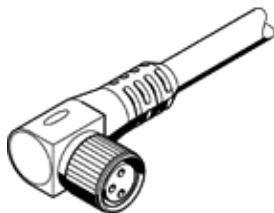


cavo di collegamento SIM-K-WD-10-PU

Codice prodotto: 192963

FESTO

Per sensori e fincorsa.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Conforme alla norma | Colore del filo e cifre collegamento a norma EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984 |
| Definizione cavo | senza supporto targhette |
| Frequenza di connessione | 100 |
| Collegamento elettrico 1, funzione | Lato dispositivo di campo |
| Collegamento elettrico 1, forma costruttiva | Rotonda |
| Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento | Connettore femmina |
| Collegamento elettrico 1, uscita cavo | Angolare |
| Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento | M8 con bloccaggio a scatto, codifica A, EN 61076-2-104 |
| Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori | 3 |
| Collegamento elettrico 1, poli/conduttori occupati | 3 |
| Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio | Chiusura a scatto |
| Collegamento elettrico 2, funzione | Lato di comando |
| Collegamento elettrico 2, tipo di collegamento | Cavo |
| Collegamento elettrico 2, tecnica di collegamento | Estremità aperta |
| Collegamento elettrico 2, numero poli/conduttori | 3 |
| Collegamento elettrico 2, poli/conduttori occupati | 3 |
| Intervallo tensione d'esercizio CC | 0 ... 60 V |
| Intervallo tensione d'esercizio CA | 0 ... 60 V |
| Carico di corrente ammissibile a 40 °C | 3 A |
| Resistenza alle scariche elettriche | 1,5 kV |
| Lunghezza cavo | 10 m |
| Caratteristica cavo | Standard |
| Condizioni di prova cavo | Resistenza alla flessione alternata a norma Festo Condizioni di prova disponibili su richiesta Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Raggio di curvatura, cablaggio fisso | ≥ 23 mm |
| Raggio di curvatura, cablaggio libero | ≥ 46 mm |
| Diametro cavo | 4,5 mm |
| Tolleranza diametro del cavo | ± 0,1 mm |
| Composizione cavo | 3x0,25 |
| Sezione nominale conduttore | 0,25 mm ² |
| Terminali dei conduttori | Bussola terminale |
| Grado di protezione | IP65 IP67 |
| Nota sul tipo di protezione | In condizioni di montaggio |
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero | -5 ... 70 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -25 ... 70 °C |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione secondo la direttiva UE RoHS |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità) | secondo prescrizioni UK per apparecchiature elettriche secondo prescrizioni UK RoHS |

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS Privo di alogeni |
| Grado di imbrattamento | 3 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 4 - stress da corrosione molto elevato |
| Materiale rivestimento del cavo | TPE-U(PUR) |
| Colore rivestimento del cavo | Grigio |
| Materiale del corpo | TPE-U(PUR) |
| Colore corpo contenitore | Nero |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale contatti a innesto | Ottone dorato |
| Materiale guaina isolante | PP |