

cavo di collegamento NEBU-M12G5-K-0.5-M12W5

Codice prodotto: 8003617

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Conforme alla norma | EN 61076-2-101 |
| Definizione cavo | con 2 supporti targhette |
| Peso | 37 g |
| 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 | Dritto |
| Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento | M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101 |
| Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori | 5 |
| Collegamento elettrico 1, poli/conduttori occupati | 5 |
| Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio | Bloccaggio a vite |
| Collegamento elettrico 2, funzione | Lato di comando |
| Collegamento elettrico 2, forma costruttiva | Rotonda |
| Collegamento elettrico 2, tipo di collegamento | Connettore maschio |
| Collegamento elettrico 2, uscita cavo | Angolare |
| Collegamento elettrico 2, tecnica di collegamento | M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101 |
| Collegamento elettrico 2, numero poli/conduttori | 5 |
| Collegamento elettrico 2, poli/conduttori occupati | 5 |
| Collegamento elettrico 2, tipo di fissaggio | Bloccaggio a vite |
| Intervallo tensione d'esercizio CC | 0 ... 60 V |
| Intervallo tensione d'esercizio CA | 0 ... 60 V |
| Carico di corrente ammissibile a 40 °C | 4 A |
| Resistenza alle scariche elettriche | 1,5 kV |
| Lunghezza cavo | 0,5 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 75 mm |
| Raggio di curvatura, cablaggio fisso | 14 mm |
| Raggio di curvatura, cablaggio libero | 46 mm |
| Diametro cavo | 4,5 mm |
| Tolleranza diametro del cavo | ± 0,1 mm |
| Composizione cavo | 5x0,25 |
| Sezione nominale conduttore | 0,25 mm ² |
| Grado di protezione | IP65 IP68 IP69K |
| Nota sul tipo di protezione | In condizioni di montaggio |
| Caratteristiche speciali | Resistente all'olio |
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero | -5 ... 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 |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS Privo di alogeni senza estere fosforico |
| Grado di imbrattamento | 3 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - stress da corrosione moderato |
| Materiale rivestimento del cavo | TPE-U(PUR) |
| Colore rivestimento del cavo | Grigio |
| Materiale del corpo | TPE-U(PUR) |
| Colore corpo contenitore | Nero |
| Materiale bloccaggio a vite | Ottone nichelato |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale contatti a innesto | Lega di rame placcato oro |
| Materiale guaina isolante | PP |