

connettore con cavo SIM-M12-8GD-2-PU

Codice prodotto: 525616

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Conforme alla norma | DIN 47100 EN 61076-2-101 |
| Definizione cavo | senza supporto targhette |
| 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 | 8 |
| Collegamento elettrico 1, poli/conduttori occupati | 8 |
| Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio | Bloccaggio a vite |
| 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 | 8 |
| Collegamento elettrico 2, poli/conduttori occupati | 8 |
| Intervallo tensione d'esercizio CC | 0 ... 30 V |
| Intervallo tensione d'esercizio CA | 0 ... 30 V |
| Carico di corrente ammissibile a 40 °C | 2 A |
| Resistenza alle scariche elettriche | 0,8 kV |
| Lunghezza cavo | 2 m |
| Caratteristica cavo | Standard |
| Raggio di curvatura, cablaggio fisso | ≥ 32 mm |
| Raggio di curvatura, cablaggio libero | ≥ 66 mm |
| Diametro cavo | 6,3 mm |
| Tolleranza diametro del cavo | ± 0,2 mm |
| Composizione cavo | 8x0,25 schermato |
| Sezione nominale conduttore | 0,25 mm ² |
| Terminali dei conduttori | Stagnato |
| Grado di protezione | IP67 |
| Nota sul tipo di protezione | In condizioni di montaggio |
| 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 |
| 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) |
| Materiale bloccaggio a vite | Ottone nichelato |
| Materiale guarnizioni | FPM |
| Materiale contatti a innesto | Bronzo dorato |
| Materiale guaina isolante | PP |