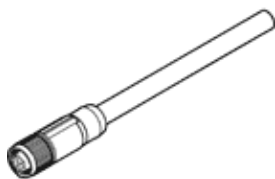


# cavo di collegamento NEBS-M12G12-KS-10-LE12

Codice prodotto: 2912452

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                  | Valore   |
|---|--|
| Definizione cavo                                | con supporto targhette   |
| Posizione di montaggio                          | Qualsiasi  |
| Peso  | 945 g  |
| Connessione elettrica 1                         | Connettore femmina, diritto, M12x1, 12 poli, codifica A  |
| Connessione elettrica 2                         | Estremità aperta, a 12 fili  |
| Intervallo tensione d'esercizio CC              | 0 ... 30 V   |
| Tensione d'esercizio nominale CC                | 30 V   |
| Carico di corrente ammissibile a 40 °C          | 1,5 A  |
| Resistenza alle scariche elettriche             | 0,8 kV   |
| Lunghezza cavo                                  | 10 m   |
| Caratteristica cavo                             | Basic  |
| Condizioni di prova cavo                        | Resistenza alla flessione alternata a norma Festo  |
| Raggio min. di curvatura del cavo               | 85 mm  |
| Raggio di curvatura, cablaggio fisso            | 42,5 mm  |
| Diametro cavo                                   | 8,5 mm   |
| Tolleranza diametro del cavo                    | ± 0,2 mm   |
| Composizione cavo                               | 12x0,14<br>schermato   |
| Sezione attacco                                 | 0,14 mm <sup>2</sup>   |
| Codice colore, isolamento del conduttore        | Pin 1 = marrone<br>Pin 10 = viola<br>Pin 11 = grigio/rosa<br>Pin 12 = rosso/blu<br>Pin 2 = blu<br>Pin 3 = bianco<br>Pin 4 = verde<br>Pin 5 = rosa<br>Pin 6 = giallo<br>Pin 7 = nero<br>Pin 8 = grigio<br>Pin 9 = rosso |
| Grado di protezione                             | IP67   |
| Temperatura ambiente                            | -30 ... 80 °C  |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero       | -25 ... 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        | 0 - nessuno stress da corrosione   |
| Materiale rivestimento del cavo                 | TPE-U(PUR)   |
| Colore rivestimento del cavo                    | Nero   |
| Materiale ghiera                                | Pressofusione di zinco   |
| Materiale guarnizioni                           | NBR  |
| Materiale contatti a innesto                    | Ottone<br>nichelato e dorato   |