

Cavo di collegamento NEBC-D8G4-ES-40-N-S-D8G4-ET-G2

Codice prodotto: 8176603

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Basato su standard | EN 61076-2-114 |
| Designazione cavo | Senza porta targhetta di identificazione |
| Frequenza del collegamento | 100 ...100 |
| Peso prodotto | 2332 g...2332 g |
| Collegamento elettrico 1, funzione | Lato comando |
| Collegamento elettrico 1, progettazione | Circolare |
| Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento | Connettori maschio |
| Collegamento elettrico 1, uscita cavo | Diritto |
| Collegamento elettrico 1, connettore | M8x1, codifica D secondo EN 61076-2-114 |
| Collegamento elettrico 1, numero di poli | 4 ...4 |
| Collegamento elettrico 1, poli utilizzati | 4 ...4 |
| Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio | Bloccaggio a vite con zigrinatura longitudinale |
| Collegamento elettrico 2, funzione | Lato comando |
| Collegamento elettrico 2, design | Circolare |
| Collegamento elettrico ingresso 2, tipo di collegamento | Connettori maschio |
| Collegamento elettrico 2, uscita cavo | Diritto |
| Collegamento elettrico 2, del connettore | M8x1, codifica D secondo EN 61076-2-114 |
| Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei | 4 ...4 |
| Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati | 4 ...4 |
| Collegamento elettrico 2, tipo di montaggio | Bloccaggio a vite con zigrinatura longitudinale |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC | 0 V...0 V |
| Tensione nominale d'esercizio DC | 24 V...24 V |
| Capacità di carico di corrente a 40 °C | 3 A...3 A |
| Immunità alle sovratensioni | 1.5 kV...1.5 kV |
| Protezione da inversione di polarità | no |
| Collegamento conduttore di protezione | Non disponibile |
| Schermatura | sì |
| Caratteristiche trasmissione | In base alla comunicazione di sistema AP |
| Lunghezza del cavo | 40 m...40 m |
| Caratteristiche cavo | applicabile su catene portacavi |

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Condizioni di test del cavo | Condizioni di test su richiesta |
| Raggio di curvatura del cavo posa fissa | 20 mm...20 mm |
| Raggio di curvatura, installazione del cavo posa mobile | 75 mm...75 mm |
| Diametro cavo | 6.3 mm...6.3 mm |
| Tolleranza diametro cavo | ± 0,2 mm |
| Struttura del cavo | 1 x (4 x AWG22) |
| Sezione nominale del conduttore | AWG22 |
| Grado di protezione | IP65 IP67 |
| Nota sul grado di protezione | Nello stato assemblato |
| Caratteristiche speciali | Resistente all'olio |
| Temperatura ambiente | -20 °C...-20 °C |
| Temperatura ambiente con cavo mobile | -5 °C...-5 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -40 °C...-40 °C |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni RoHS UK |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) Senza alogeni |
| Grado di inquinamento | 3 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione |
| Materiale della guaina del cavo | TPE-U(PUR) |
| Colore guaina del cavo | Grigio argento con striscia blu cielo |
| Materiale corpo | PA TPE-U(PUR) |
| Colore corpo | Nero |
| Materiale della vite di bloccaggio | Ottone nichelato |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale del contatto elettrico | Lega di rame dorata |
| Materiale della guaina isolante | PP |