

# Cavo di collegamento NEBC-D12G4-ES-1-S-D12G4-ET

Codice prodotto: 8040447

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Designazione cavo	Con porta-targhette
Frequenza del collegamento	50
Peso prodotto	98.5 g
Collegamento elettrico 1, funzione	Lato dispositivo di campo
Collegamento elettrico 1, progettazione	Circolare
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Connettori maschio
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 1, connettore	M12x1, codifica D secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 1, numero di poli	4
Collegamento elettrico 1, poli utilizzati	4
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite con zigrinatura esagonale e longitudinale di 13 mm
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	M12x1, codifica D secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei	4
Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati	4
Collegamento elettrico 2, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite con zigrinatura esagonale e longitudinale di 13 mm
Intervallo di tensione d'esercizio DC	0 V...30 V
Capacità di carico di corrente a 40 °C	4 A
Immunità alle sovratensioni	0.8 kV
Nota sull'immunità alle sovratensioni	A causa della schermatura, è ammissibile una perdita di portata fino a 20 mA.
Caratteristiche trasmissione	Secondo la categoria 5, EN 50173, classe D In conformità alla categoria 5, ISO/IEC 11801, classe D
Specifiche cavo Ethernet	Tipo: CAT.5
Lunghezza del cavo	1 m
Caratteristiche cavo	applicabile su catene portacavi
Condizioni di test del cavo	Resistenza alla flessione: secondo la norma Festo Condizioni di test su richiesta Catena portacavi: > 2 milioni di cicli, raggio di curvatura 100 mm

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Raggio di curvatura del cavo posa fissa	40 mm
Raggio di curvatura, installazione del cavo posa mobile	100 mm
Diametro cavo	6.7 mm
Tolleranza diametro cavo	± 0,3 mm
Struttura del cavo	4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (Star-Quad)
Sezione nominale conduttore	0.34 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale del conduttore	AWG22
Grado di protezione	IP65 IP67
Caratteristiche speciali	Resistente all'olio
Temperatura ambiente	-25 °C...80 °C
Temperatura ambiente con cavo mobile	-20 °C...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 °C...80 °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)
Grado di inquinamento	3
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Materiale della guaina del cavo	TPE-U(PUR)
Colore guaina del cavo	Verde
Materiale corpo	TPE-U(PUR)
Colore corpo	Nero
Materiale della vite di bloccaggio	Zinco pressofuso, nichelato
Materiale del contatto elettrico	Ottone Bronzo
Materiale della guaina isolante	PE
Materiale bussola filettata	Zinco pressofuso