

# cavo di collegamento

## NEBC-D12G4-ES-10-S-D12G4-ET

Codice prodotto: 8040450

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Definizione cavo	con supporto targhette
Frequenza di connessione	50
Peso	680 g
Collegamento elettrico 1, funzione	Lato dispositivo di campo
Collegamento elettrico 1, forma costruttiva	Rotonda
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Connettore maschio
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica D secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	4
Collegamento elettrico 1, poli/conduttori occupati	4
Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio	Bloccaggio a vite con esagono SW13 e zigrinature longitudinali
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	Diritto
Collegamento elettrico 2, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica D secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 2, numero poli/conduttori	4
Collegamento elettrico 2, poli/conduttori occupati	4
Collegamento elettrico 2, tipo di fissaggio	Bloccaggio a vite con esagono SW13 e zigrinature longitudinali
Intervallo tensione d'esercizio CC	0 ... 30 V
Carico di corrente ammissibile a 40 °C	4 A
Resistenza alle scariche elettriche	0,8 kV
Nota sulla resistenza alla tensione a impulso	A causa della schermatura è consentita una corrente di dispersione fino a 20 mA.
Caratteristiche trasmissione	Secondo categoria 5, EN 50173, classe D Secondo categoria 5, ISO/IEC 11801, classe D
Specifiche cavo Ethernet	Tipo: CAT.5
Lunghezza cavo	10 m
Caratteristica cavo	Suitable for energy chains
Condizioni di prova cavo	Resistenza alla flessione alternata a norma Festo Condizioni di prova disponibili su richiesta Energy chain > 2 million cycles, bending radius 100 mm
Raggio di curvatura, cablaggio fisso	>= 40 mm
Raggio di curvatura, cablaggio libero	>= 100 mm
Diametro cavo	6,7 mm
Tolleranza diametro del cavo	± 0,3 mm
Composizione cavo	4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (cavo "StarQuad")
Sezione nominale conduttore	0,34 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale conduttore (AWG)	AWG22
Grado di protezione	IP65 IP67
Caratteristiche speciali	Resistente all'olio
Temperatura ambiente	-25 ... 80 °C
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-20 ... 60 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 ... 80 °C
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	secondo la direttiva UE RoHS

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
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	1 - stress da corrosione basso
Materiale rivestimento del cavo	TPE-U(PUR)
Colore rivestimento del cavo	Verde
Materiale del corpo	TPE-U(PUR)
Colore corpo contenitore	Nero
Materiale bloccaggio a vite	Pressofusione di zinco, nichelato
Materiale contatti a innesto	Ottone dorato
Materiale guaina isolante	PE
Materiale bussola filettata	Pressofusione di zinco