

cavo di collegamento NEBC-D8W4-ES-5-N-S-D8W4-ET

Codice prodotto: 8065130

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Basato sulla norma	EN 61076-2-114
Omologazione	c UL us (OL)
Certificato ente preposto	UL E520706
Definizione cavo	senza supporto targhette
Frequenza di connessione	100
Peso	306 g
Collegamento elettrico 1, funzione	Lato di comando
Collegamento elettrico 1, forma costruttiva	Rotonda
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Connettore maschio
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Angolare
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	M8x1, con codifica D secondo EN 61076-2-114
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	4
Collegamento elettrico 1, poli/conduttori occupati	4
Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio	Bloccaggio a vite con zigrinatura longitudinale
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	Angolare
Collegamento elettrico 2, tecnica di collegamento	M8x1, con codifica D secondo EN 61076-2-114
Collegamento elettrico 2, numero poli/conduttori	4
Collegamento elettrico 2, poli/conduttori occupati	4
Collegamento elettrico 2, tipo di fissaggio	Bloccaggio a vite con zigrinatura longitudinale
Intervallo tensione d'esercizio CC	0 ... 30 V
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Carico di corrente ammissibile a 40 °C	3 A
Resistenza alle scariche elettriche	1,5 kV
Protezione contro l'inversione di polarità	No
Connessione conduttore di protezione	Non disponibile
Schermatura	Sì
Caratteristiche trasmissione	secondo la comunicazione di sistema AP
Lunghezza cavo	5 m
Caratteristica cavo	Suitable for energy chains
Condizioni di prova cavo	Condizioni di prova disponibili su richiesta
Raggio di curvatura, cablaggio fisso	≥ 20 mm
Raggio di curvatura, cablaggio libero	≥ 75 mm
Diametro cavo	6,3 mm
Tolleranza diametro del cavo	± 0,2 mm
Composizione cavo	1x(4xAWG22)
Sezione nominale conduttore (AWG)	AWG22
Grado di protezione	IP65 IP67
Nota sul tipo di protezione	In condizioni di montaggio
Caratteristiche speciali	Resistente all'olio
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 70 °C

Caratteristica	Valore
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 Privo di alogeni
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 argento con strisce blu cielo
Materiale del corpo	PA TPE-U(PUR)
Colore corpo contenitore	Nero
Materiale bloccaggio a vite	Ottone nichelato
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale contatti a innesto	Lega di rame placcato oro
Materiale guaina isolante	PP