

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
Peso prodotto	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
Collegamento elettrico 1, poli utilizzati	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
Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati	4
Collegamento elettrico 2, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite con zigrinatura longitudinale
Intervallo di tensione d'esercizio DC	0 V...30 V
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Capacità di carico di corrente a 40 °C	3 A
Immunità alle sovratensioni	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
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
Raggio di curvatura, installazione del cavo posa mobile	75 mm
Diametro cavo	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...60 °C
Temperatura ambiente con cavo mobile	-5 °C...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40 °C...70 °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