

# Cavo di collegamento NEBL-M8G4-E-2-N-M8G4

Codice prodotto: 8065106

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Conforme allo standard	EN 61076-2-104
Approvazione	Omologazione c UL us (OL)
Protezione antideflagrante	Osservare quanto indicato nel certificato Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Autorità che rilascia il certificato	UL E253748
Designazione cavo	Senza porta targhetta di identificazione
Peso prodotto	90 g
Collegamento elettrico 1, funzione	Lato dispositivo di campo
Collegamento elettrico 1, progettazione	Circolare
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Connettore femmina
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 1, connettore	M8x1, codifica A, secondo EN 61076-2-104
Collegamento elettrico 1, numero di poli	4
Collegamento elettrico 1, poli utilizzati	4
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite con una chiave da 9 mm con zigrinatura esagonale e 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 A secondo EN 61076-2-104
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 una chiave da 9 mm con zigrinatura esagonale e longitudinale
Intervallo di tensione d'esercizio DC	0 V...30 V
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Intervallo della tensione d'esercizio AC	0 V...30 V
Tensione d'esercizio nominale AC	24 V
Capacità di carico di corrente a 40 °C	5.2 A
Immunità alle sovratensioni	0.8 kV

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Collegamento conduttore di protezione	Non disponibile
Schermatura	no
Lunghezza del cavo	2 m
Caratteristiche cavo	applicabile su catene portacavi
Condizioni di test del cavo	Condizioni di test su richiesta
Raggio di curvatura del cavo posa fissa	15 mm
Raggio di curvatura, installazione del cavo posa mobile	50 mm
Diametro cavo	4,8 mm
Tolleranza diametro cavo	± 0,15 mm
Struttura del cavo	4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale conduttore	0.5 mm <sup>2</sup>
Grado di protezione	IP65 IP67 IP69K
Nota sul grado di protezione	Nello stato assemblato
Caratteristiche speciali	Resistente all'olio
Temperatura ambiente	-40 °C...90 °C
Temperatura ambiente con cavo mobile	-20 °C...90 °C
Temperatura di stoccaggio	-40 °C...90 °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	Nero
Materiale corpo	TPE-U(PUR)
Colore corpo	Nero
Materiale della vite di bloccaggio	Ottone nichelato
Materiale guarnizioni	FPM
Materiale del contatto elettrico	Lega di rame dorata
Materiale della guaina isolante	PP