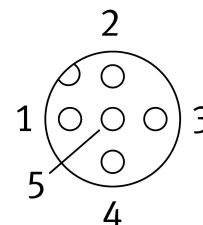


# Cavo di collegamento NEBS-M12G5-ES-5-LE5

Codice prodotto: 8030962

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Basato su standard	EN 61076-2-101
Designazione cavo	Con 2x supporti per targhette di identificazione
Frequenza del collegamento	100
Tipo di montaggio	Tramite dado zigrinato
Peso prodotto	276 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	M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 1, numero di poli	5
Collegamento elettrico 1, poli utilizzati	5
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite ruotante
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio compatibile	Compatibile con chiusura a vite rotante/non rotante
Connessione elettrica 1, configurazione dei pin	Pin 1 = BN Pin 2 = WH Pin 3 = BU Pin 4 = BK Pin 5 = GY
Collegamento elettrico 2, funzione	Lato comando
Collegamento elettrico ingresso 2, tipo di collegamento	Cavo
Collegamento elettrico 2, del connettore	Estremità aperta
Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei	5
Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati	5
Intervallo di tensione d'esercizio DC	0 V...60 V
Intervallo della tensione d'esercizio AC	0 V...48 V
Capacità di carico di corrente a 40 °C	4 A
Immunità alle sovratensioni	1.5 kV
Collegamento conduttore di protezione	Non disponibile
Schermatura	sì

Caratteristica	Valore
Lunghezza del cavo	5 m
Caratteristiche cavo	applicabile su catene portacavi
Condizioni di test del cavo	Condizioni di test su richiesta
Raggio di curvatura del cavo posa fissa	26 mm
Raggio di curvatura, installazione del cavo posa mobile	52 mm
Diametro cavo	5.25 mm
Tolleranza diametro cavo	± 0,2 mm
Struttura del cavo	5 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale conduttore	0.34 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale del conduttore	AWG22
Estremità dei fili	Tagliare di netto
Grado di protezione	IP65 IP67
Nota sul grado di protezione	Nello stato assemblato
Caratteristiche speciali	Resistente ai raggi UV Resistente all'abrasione A bassa aderenza Ignifugo e autoestinguente Resistente all'idrolisi Resistente agli alcali Resistente ai solventi Resistente ai microbi Resistente all'olio Resistente agli acidi
Temperatura ambiente	-40 °C...80 °C
Temperatura ambiente con cavo mobile	-25 °C...60 °C
Categoria di sovratensione	II
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 Senza silicone
Grado di inquinamento	3
Nota sul grado di contaminazione	Da installato
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
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	Zinco pressofuso, nichelato
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del contatto elettrico	Bronzo nichelato e dorato
Materiale della guaina isolante	PP