

# Cavo di collegamento NEBU-

Codice prodotto: 539052

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Basato su standard	EN 61076-2-104
Conforme allo standard	Colori dei fili e numero di collegamento secondo EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Protezione antideflagrante	Osservare quanto indicato nel certificato Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Indicazione di stato pronto	LED verde
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo per contatto NPN N/A per contatto PNP n.a.
Designazione cavo	Senza porta targhetta di identificazione Con 2x supporti per targhette di identificazione
Peso prodotto	22 g...835 g
Collegamento elettrico 1, funzione	Lato dispositivo di campo
Collegamento elettrico 1, progettazione	Circolare
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Connettore femmina Cavo
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Dritto Inclinato Angolato, può essere allineato in incrementi di 15°
Collegamento elettrico 1, connettore	M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101 M8x1, codifica A, secondo EN 61076-2-104 Estremità aperta
Collegamento elettrico 1, numero di poli	3 ...8
Collegamento elettrico 1, poli utilizzati	2 ...5
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite
Collegamento elettrico 2, funzione	Lato comando
Collegamento elettrico 2, design	Circolare
Collegamento elettrico ingresso 2, tipo di collegamento	Cavo Connettori maschio
Collegamento elettrico 2, uscita cavo	Dritto Inclinato
Collegamento elettrico 2, del connettore	M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101 M8x1, codifica A secondo EN 61076-2-104 Estremità aperta

Caratteristica	Valore
Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei	3 ...8
Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati	2 ...5
Collegamento elettrico 2, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite
Intervallo di tensione d'esercizio DC	0 V...250 V
Intervallo della tensione d'esercizio AC	0 V...250 V
Capacità di carico di corrente a 40 °C	3 A...4 A
Immunità alle sovratensioni	0.8 kV...2.5 kV
Lunghezza del cavo	0.1 m...30 m
Caratteristiche cavo	Base Standard applicabile su catene portacavi Adatto per applicazioni robot
Condizioni di test del cavo	Resistenza alla flessione: secondo la norma Festo Condizioni di test su richiesta Catena portacavi: > 5 milioni di cicli, raggio di curvatura 75 mm
Diametro cavo	4.5 mm...7 mm
Tolleranza diametro cavo	± 0,1 mm
Struttura del cavo	2 x 0,25 mm <sup>2</sup> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> 5 x 0,25 mm <sup>2</sup> 5 x 1 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale conduttore	0.25 mm <sup>2</sup> ...1 mm <sup>2</sup>
Grado di protezione	IP65 IP68 IP69K
Nota sul grado di protezione	Nello stato assemblato
Caratteristiche speciali	Resistente all'olio
Temperatura ambiente	-25 °C...80 °C
Temperatura ambiente con cavo mobile	-5 °C...80 °C
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva bassa tensione UE Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni RoHS UK Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) Senza alogeni Senza estere di acido fosforico
Grado di inquinamento	3
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Materiale della guaina del cavo	PVC TPE-U(PUR)
Colore guaina del cavo	grigio
Materiale corpo	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