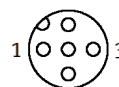


# cavo di collegamento NEBU-

Codice prodotto: 539052

FESTO

Quantità minima dell'ordine 20 pezzi.



## Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Basato sulla norma	EN 61076-2-104
Conforme alla norma	Colore del filo e cifre collegamento a norma EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Indicatore stato di "pronto"	LED verde
Indicatore stato di commutazione	LED giallo Per contatto normalmente aperto NPN Per contatto normalmente aperto PNP
Definizione cavo	senza supporto targhette con 2 supporti targhette
Peso	22 ... 835 g
Collegamento elettrico 1, funzione	Lato dispositivo di campo
Collegamento elettrico 1, forma costruttiva	Rotonda
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Connettore femmina Cavo
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Dritto Angolare angolare, regolabile in passi di 15°
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101 M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104 Estremità aperta
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	3 ... 8 g
Collegamento elettrico 1, poli/conduttori occupati	2 ... 5 g
Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio	Bloccaggio a vite
Collegamento elettrico 2, funzione	Lato di comando
Collegamento elettrico 2, forma costruttiva	Rotonda
Collegamento elettrico 2, tipo di collegamento	Cavo Connettore maschio
Collegamento elettrico 2, uscita cavo	Dritto Angolare
Collegamento elettrico 2, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101 M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104 Estremità aperta
Collegamento elettrico 2, numero poli/conduttori	3 ... 8 g
Collegamento elettrico 2, poli/conduttori occupati	2 ... 5 g
Collegamento elettrico 2, tipo di fissaggio	Bloccaggio a vite
Intervallo tensione d'esercizio CC	0 ... 250 V
Intervallo tensione d'esercizio CA	0 ... 250 V
Carico di corrente ammissibile a 40 °C	3 ... 4 A
Resistenza alle scariche elettriche	0,8 ... 2,5 kV
Lunghezza cavo	0,1 ... 30 m
Caratteristica cavo	Basic

Caratteristica	Valore
	Standard Utilizzabile per robot Suitable for energy chains
Condizioni di prova cavo	Resistenza alla flessione alternata a norma Festo Condizioni di prova disponibili su richiesta Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Diametro cavo	4,5 ... 7 mm
Tolleranza diametro del cavo	± 0,1 mm
Composizione cavo	2x0,25 3x0,25 4x0,25 5x0,25 5x1
Sezione nominale conduttore	0,25 ... 1 mm <sup>2</sup>
Grado di protezione	IP65 IP68 IP69K
Nota sul tipo di protezione	In condizioni di montaggio
Caratteristiche speciali	Resistente all'olio
Temperatura ambiente	-25 ... 80 °C
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 80 °C
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per apparecchiature elettriche secondo prescrizioni UK RoHS
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS Privo di alogeni senza estere fosforico
Grado di imbrattamento	3
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Materiale rivestimento del cavo	PVC TPE-U(PUR)
Colore rivestimento del cavo	Grigio
Materiale del corpo	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