

cavo di collegamento

NEBL-M8W4-E-5-N-M8W4

Codice prodotto: 8065109

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Conforme alla norma	EN 61076-2-104
Omologazione	c UL us - Listed (OL)
Certificato ente preposto	UL E253748
Definizione cavo	senza supporto targhette
Peso	194 g
Collegamento elettrico 1, funzione	Lato dispositivo di campo
Collegamento elettrico 1, forma costruttiva	Rotonda
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Connettore femmina
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Angolare
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	4
Collegamento elettrico 1, poli/conduttori occupati	4
Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio	Bloccaggio a vite con esagono SW9 e zigrinature longitudinali
Collegamento elettrico 2, funzione	Lato di comando
Collegamento elettrico 2, forma costruttiva	Rotonda
Collegamento elettrico 2, tipo di collegamento	Connettore maschio
Collegamento elettrico 2, uscita cavo	Angolare
Collegamento elettrico 2, tecnica di collegamento	M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104
Collegamento elettrico 2, numero poli/conduttori	4
Collegamento elettrico 2, poli/conduttori occupati	4
Collegamento elettrico 2, tipo di fissaggio	Bloccaggio a vite con esagono SW9 e zigrinature longitudinali
Intervallo tensione d'esercizio CC	0 ... 30 V
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Intervallo tensione d'esercizio CA	0 ... 30 V
Tensione d'esercizio nominale CA	24 V
Carico di corrente ammissibile a 40 °C	5,2 A
Resistenza alle scariche elettriche	0,8 kV
Connessione conduttore di protezione	Non disponibile
Schermatura	No
Lunghezza cavo	5 m
Caratteristica cavo	Suitable for energy chains
Condizioni di prova cavo	Condizioni di prova disponibili su richiesta
Raggio di curvatura, cablaggio fisso	≥ 15 mm
Raggio di curvatura, cablaggio libero	≥ 50 mm
Diametro cavo	4,8 mm
Tolleranza diametro del cavo	± 0,15 mm
Composizione cavo	4x0,5
Sezione nominale conduttore	0,5 mm ²
Grado di protezione	IP65 IP67 IP69K
Nota sul tipo di protezione	In condizioni di montaggio
Caratteristiche speciali	Resistente all'olio
Temperatura ambiente	-40 ... 90 °C
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-20 ... 90 °C
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 90 °C

Caratteristica	Valore
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK RoHS
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS Privo di alogeni
Grado di imbrattamento	3
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Materiale rivestimento del cavo	TPE-U(PUR)
Colore rivestimento del cavo	Nero
Materiale del corpo	TPE-U(PUR)
Colore corpo contenitore	Nero
Materiale bloccaggio a vite	Ottone nichelato
Materiale guarnizioni	FPM
Materiale contatti a innesto	Lega di rame placcato oro
Materiale guaina isolante	PP