

cavo di collegamento NEBC-M12G8-E-10-N-M12G8

Codice prodotto: 8080784

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Basato sulla norma	EN 61076-2-101
Omologazione	c UL us - Listed (OL)
Certificato ente preposto	UL E474609
Definizione cavo	senza supporto targhette
Peso	496 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	Dritto
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	8
Collegamento elettrico 1, poli/conduttori occupati	8
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	Connettore maschio
Collegamento elettrico 2, uscita cavo	Dritto
Collegamento elettrico 2, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 2, numero poli/conduttori	8
Collegamento elettrico 2, poli/conduttori occupati	8
Collegamento elettrico 2, tipo di fissaggio	Bloccaggio a vite
Intervallo tensione d'esercizio CC	0 ... 30 V
Intervallo tensione d'esercizio CA	0 ... 30 V
Carico di corrente ammissibile a 40 °C	2 A
Resistenza alle scariche elettriche	0,8 kV
Schermatura	No
Lunghezza cavo	10 m
Caratteristica cavo	Suitable for energy chains
Condizioni di prova cavo	Condizioni di prova disponibili su richiesta
Raggio di curvatura, cablaggio fisso	≥ 30 mm
Raggio di curvatura, cablaggio libero	≥ 30 mm
Diametro cavo	6 mm
Tolleranza diametro del cavo	± 0,2 mm
Composizione cavo	8x0,25
Sezione nominale conduttore	0,25 mm ²
Grado di protezione	IP65 IP67
Nota sul tipo di protezione	In condizioni di montaggio
Temperatura ambiente	-25 ... 90 °C
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-25 ... 90 °C
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
Grado di imbrattamento	3
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato

Caratteristica	Valore
Materiale rivestimento del cavo	TPE-U(PUR)
Colore rivestimento del cavo	grigio argento
Materiale del corpo	TPE-U(PUR)
Colore corpo contenitore	Nero
Materiale bloccaggio a vite	Pressofusione di zinco, nichelato
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale contatti a innesto	Ottone
Materiale guaina isolante	PP