

Cavo di collegamento NEBM-T12G4-R-3-LE4

Codice prodotto: 8140935

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Basato su standard	EN 61076-2-111
Designazione cavo	Con porta-targhette
Peso prodotto	256 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 T secondo EN 61076-2-111
Collegamento elettrico 1, numero di poli	4
Collegamento elettrico 1, poli utilizzati	4
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite
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	4
Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati	4
Intervallo di tensione d'esercizio DC	0 V...60 V
Capacità di carico di corrente a 40 °C	5 A
Immunità alle sovratensioni	1.5 kV
Schermatura	no
Lunghezza del cavo	3 m
Caratteristiche cavo	Adatto per applicazioni robot
Condizioni di test del cavo	Condizioni di test su richiesta
Raggio di curvatura del cavo posa fissa	30 mm
Raggio di curvatura, installazione del cavo posa mobile	75 mm
Diametro cavo	7.5 mm
Tolleranza diametro cavo	± 0,2 mm
Struttura del cavo	4 x 0,75 mm ²
Sezione nominale conduttore	0.75 mm ²
Sezione nominale del conduttore	AWG19

Caratteristica	Valore
Estremità dei fili	Guaina rimossa
Grado di protezione	IP67
Nota sul grado di protezione	Nello stato assemblato
Temperatura ambiente	-40 °C...80 °C
Temperatura ambiente con cavo mobile	-20 °C...80 °C
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni RoHS UK
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Grado di inquinamento	3
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Materiale della guaina del cavo	PVC
Colore guaina del cavo	Nero
Materiale corpo	TPE-U(PUR)
Colore corpo	Nero
Materiale della vite di bloccaggio	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale guarnizioni	HNBR
Materiale del contatto elettrico	Ottone dorato
Materiale della guaina isolante	PVC