

# Cavo motore NEBM-M17G12-EH-2.5-Q6N-LE12

Codice prodotto: 8181670

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Basato su standard	EN 61984
Designazione cavo	Senza porta targhetta di identificazione
Peso prodotto	365 g
Collegamento elettrico 1, funzione	Lato dispositivo di campo
Collegamento elettrico 1, progettazione	Circolare
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Connettore femmina ibrido
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 1, connettore	M17x0,75
Collegamento elettrico 1, numero di poli	12
Collegamento elettrico 1, poli utilizzati	12
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, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 2, del connettore	Estremità aperta
Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei	12
Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati	12
Collegamento elettrico 2, tipo di montaggio	Innesto
Intervallo di tensione d'esercizio DC	0 V...48 V
Capacità di carico di corrente a 40 °C	7.6 A
Immunità alle sovratensioni	1.5 kV
Schermatura	sì
Lunghezza del cavo	2.5 m
Caratteristiche cavo	applicabile su catene portacavi
Condizioni di test del cavo	Condizioni di test su richiesta
Raggio di curvatura del cavo posa fissa	42 mm
Raggio di curvatura, installazione del cavo posa mobile	78.75 mm
Diametro cavo	10.5 mm
Tolleranza diametro cavo	± 0,3 mm

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Struttura del cavo	4 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0,15 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale conduttore	0.15 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup>
Estremità dei fili	Bussola terminale
Grado di protezione	IP67
Nota sul grado di protezione	Nello stato assemblato
Temperatura ambiente	-40 °C...90 °C
Temperatura ambiente con cavo mobile	-25 °C...80 °C
Categoria di sovratensione	I
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) Senza alogeni
Grado di inquinamento	3
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Materiale della guaina del cavo	TPE-U(PUR)
Colore guaina del cavo	grigio
Materiale della guaina isolante	PP