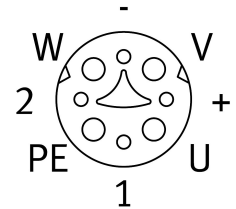


# Cavo motore NEBM-M16G8-E-2.5-Q9-LE8-1

Codice prodotto: 5391540

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Basato su standard	EN 61984
Designazione cavo	Senza porta targhetta di identificazione
Peso prodotto	630 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	M16x0,75
Collegamento elettrico 1, numero di poli	8
Collegamento elettrico 1, poli utilizzati	6
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	8
Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati	6
Intervallo di tensione d'esercizio DC	0 V...600 V
Nota sull'intervallo tensione d'esercizio DC	0 - 300 V per sezione trasversale del conduttore 0,5 mm <sup>2</sup>
Intervallo della tensione d'esercizio AC	0 V...600 V
Nota sulla tensione d'esercizio AC	0 - 300 V per sezione conduttore 0,5 mm <sup>2</sup>
Capacità di carico di corrente a 40 °C	16 A
Nota sulla corrente di carico ammissibile a 40°C	8 A per sezione conduttore 0,5 mm <sup>2</sup>
Immunità alle sovratensioni	6 kV
Nota sull'immunità alle sovratensioni	4 kV per sezione conduttore 0,5 mm <sup>2</sup>
Schermatura	sì
Lunghezza del cavo	2.5 m
Caratteristiche cavo	applicabile su catene portacavi
Raggio di curvatura del cavo posa fissa	64 mm
Raggio di curvatura, installazione del cavo posa mobile	128 mm
Diametro cavo	12.8 mm
Struttura del cavo	4 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,5 mm <sup>2</sup> )

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Sezione nominale conduttore	0.5 mm <sup>2</sup> 1.5 mm <sup>2</sup>
Estremità dei fili	Bussola terminale secondo DIN 46228-A...-10 Bussola terminale secondo DIN 46228-E...-10
Grado di protezione	IP65
Nota sul grado di protezione	Nello stato assemblato
Temperatura ambiente	-50 °C...90 °C
Temperatura ambiente con cavo mobile	-40 °C...90 °C
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva bassa tensione UE Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni RoHS UK Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
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	TPE-U(PUR)
Colore guaina del cavo	Arancione
Materiale della guaina isolante	TPE-E