

cavo motore NEBM-M23G15-EH-2.5-Q7N-R3LEG14

Codice prodotto: 5251374

★ Core product range

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Basato sulla norma	EN 61984
Definizione cavo	senza supporto targhette
Peso	875 g
Collegamento elettrico 1, funzione	Lato dispositivo di campo
Collegamento elettrico 1, forma costruttiva	Rotonda
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Connettore femmina ibrido
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	M23x1
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	15
Collegamento elettrico 1, poli/conduttori occupati	12
Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio	Bloccaggio a vite
Collegamento elettrico 2, funzione	Lato di comando
Collegamento elettrico 2, tipo di collegamento	Connettori maschi e cavi
Collegamento elettrico 2, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 2, tecnica di collegamento	RJ45 ed estremità aperta
Collegamento elettrico 2, numero poli/conduttori	14
Collegamento elettrico 2, poli/conduttori occupati	12
Intervallo tensione d'esercizio CC	0 ... 850 V
Intervallo tensione d'esercizio CA	0 ... 630 V
Carico di corrente ammissibile a 40 °C	11,7 A
Resistenza alle scariche elettriche	6 kV
Lunghezza cavo	2,5 m
Caratteristica cavo	Suitable for energy chains
Condizioni di prova cavo	Condizioni di prova disponibili su richiesta
Raggio di curvatura, cablaggio fisso	≥ 48 mm
Raggio di curvatura, cablaggio libero	≥ 90 mm
Diametro cavo	12 mm
Tolleranza diametro del cavo	± 0,3 mm
Composizione cavo	4 x 0,75 mm ² + 1 x (2 x 0,75 mm ²) + 1 x (2 x 0,24 mm ² + 2 x 2 x 0,15 mm ²) schermato
Sezione nominale conduttore	0,15 mm ² 0,24 mm ² 0,75 mm ²
Terminali dei conduttori	Bussola terminale
Grado di protezione	IP67
Nota sul tipo di protezione	In condizioni di montaggio
Temperatura ambiente	-40 ... 90 °C
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-25 ... 80 °C
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per apparecchiature elettriche secondo prescrizioni UK RoHS
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS Privo di alogeni
Grado di imbrattamento	1
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Materiale rivestimento del cavo	TPE-U(PUR)
Colore rivestimento del cavo	Grigio
Materiale guaina isolante	PP