

# Câble moteur NEBM-M16G8-E-20-Q7-LE8

Code article: 5085049

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Selon la norme	EN 61984
Désignation du câble	Sans porte-étiquette
Raccord électrique 1, fonction	Côté appareils de terrain
Raccord électrique 1, conception	ronde
Raccord électrique 1, type de raccord	Connecteur femelle
Raccord électrique 1, départ de câble	droit
Raccord électrique 1, connectique	M16x0,75
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	8
Raccord électrique 1, pôles/fils connectés	6
Raccord électrique 2, fonction	Côté commande
Raccord électrique 2, type de connexion	Câble
Raccord électrique 2, technologie de raccordement	extrémité nue
Raccord électrique 2, nombre de pôles/fils	8
Raccord électrique 2, pôles/fils connectés	6
Plage de tension de service CC	0 V...600 V
Note concernant la plage de tension de service CC	0 - 300 V pour section de câble de 0,25 mm <sup>2</sup>
Plage de tension de service CA	0 V...600 V
Note concernant la plage de tension de service CA	0 - 300 V pour section de câble de 0,25 mm <sup>2</sup>
Intensité maximale admissible à 40 °C	12 A
Note concernant l'intensité maximale admissible à 40 °C	4 A pour section de câble de 0,25 mm <sup>2</sup>
Résistance à la tension de choc	6 kV
Note concernant la résistance aux tensions de choc	4 kV pour section de câble de 0,25 mm <sup>2</sup>
Longueur de câble	20 m
Caractéristiques des câbles	compatible avec la chaîne porte-câbles
Rayon de courbure, câblage fixe	55 mm
Rayon de courbure, câblage mobile	110 mm
Diamètre de câble	11 mm
Composition du câble	4 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,25 mm <sup>2</sup> ) blindé
Section nominale du fil	0.25 mm <sup>2</sup> 0.75 mm <sup>2</sup>
Extrémités de fils	Cosse

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Degré de protection	IP65
Note sur le degré de protection	à l'état monté
Température ambiante	-50 °C...90 °C
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-40 °C...90 °C
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon la directive européenne relative aux basses tensions Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK RoHS selon les prescriptions UK pour les équipements électriques
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Degré d'encrassement	3
Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion
Matériau de gaine du câble	TPE-U(PUR)
Couleur de gaine de câble	orange
Matériau de gaine isolante	TPE-E