

# Câble moteur NEBM-LX/M17-

Code article: 8181663

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Selon la norme	EN 61984
Désignation du câble	Sans porte-étiquette
Poids du produit	365 g...1880 g
Raccord électrique	12 pôles 14 pôles
Raccord électrique 1, fonction	Côté appareils de terrain
Raccord électrique 1, conception	carrée ronde
Raccord électrique 1, type de raccord	Connecteur femelle hybride
Raccord électrique 1, départ de câble	droit
Raccord électrique 1, connectique	Schéma de raccordement L10 Plan de pose L5 M17 x 0,75
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	12 14
Raccord électrique 1, pôles/fils connectés	12 13
Raccord électrique 1, type de fixation	Verrouillage par enclenchement Verrouillage par vis
Raccord électrique 2, fonction	Côté commande
Raccord électrique 2, type de connexion	Connecteur femelle Câble
Raccord électrique 2, départ de câble	Droite
Raccord électrique 2, technologie de raccordement	Schéma de raccordement L10 Schéma de raccordement L5 M17 x 0,75 extrémité nue
Raccord électrique 2, nombre de pôles/fils	12 14
Raccord électrique 2, pôles/fils connectés	12 13
Raccord électrique 2, type de fixation	Verrouillage par enclenchement Verrouillage à vis Enfiché
Plage de tension de service CC	0 V...48 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	7.6 A...17.8 A

Caractéristiques	Valeur
Résistance à la tension de choc	1.5 kV
Blindage	oui
Longueur de câble	0.5 m...20 m
Caractéristiques des câbles	compatible avec la chaîne porte-câbles
Conditions d'essai de câble	Conditions de test sur demande
Rayon de courbure, câblage fixe	42 mm...43.2 mm
Rayon de courbure, câblage mobile	78.75 mm...81 mm
Diamètre de câble	10.5 mm...10.8 mm
Tolérance diamètre de câble	± 0,3 mm
Composition du câble	4 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0,15 mm <sup>2</sup> 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0,15 mm <sup>2</sup> 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0,15 mm <sup>2</sup>
Section nominale du fil	0.15 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup> 0.75 mm <sup>2</sup> 1.5 mm <sup>2</sup>
Extrémités de fils	Cosse Cosse de câble à pointe
Degré de protection	IP20 IP67
Note sur le degré de protection	à l'état monté
Température ambiante	-40 °C...90 °C
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-25 °C...80 °C
Catégorie de surtension	I
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Note sur le matériau	Conforme à RoHS Exempt de composants halogénés
Degré d'encrassement	3
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Matériau de gaine du câble	TPE-U(PUR)
Couleur de gaine de câble	Gris
Matériau de gaine isolante	PP