FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15590102

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Moteurs > ÖLFLEX® SERVO 700

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15590102**
EAN 13	**4044773069068**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003250** **Description :Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile**
Âme	**cuivre nu, classe 5, à brins fins**
Isolation	**PVC**
Paire	**0,34 mm² : repérage par couleurs** **0,5 mm² : noires numérotées**
Paire pilote	**avec feuillard aluminium et blindage en brins de cuivre étamé** **La version à paire pilote unique ne comporte pas de rubanage en film d'aluminium (FDF)**
Gaine externe	**PVC gris RAL 7001**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Un câble commun aux multiples circuits.

APPLICATIONS

Câble de raccordement entre le convertisseur de fréquence et le moteur.
Câble de raccordement entre le servocontrôleur et le moteur.
Ingénierie industrielle.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Câble moteur mixte pour des circuits tels que : contrôle de puissance, freinage et température

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension de service Uo/U	**conducteur d'alimentation : 600 / 1000 V** **paires pilotes : 250 V AC**
Tension d'essai	**conducteurs d'alimentation : C/C 4000V - C/S 2000V** **conducteurs pilotes : A/A 1500V - A/S 750V**
Plage de température	**occasionnellement mobile : de - 5°C à + 80°C** **fixe : de - 40°C à + 80°C**
Rayon de courbure	**occasionnellement mobile : 20 x ø** **fixe : 6 x ø**
Repérage conducteurs	**conducteurs noirs repérés par numéros blancs + 1 vert/jaune.** **paires de 0,34 mm² : blanc / marron ; vert / jaune**
Section	**2,5 mm²**
Section complète	**4 G 2,5 + (2 x 2 x 0,75) mm²**
ø extérieur approx.	**13,9 mm**
Poids article	**327,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**142,100 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.32 MO)

VISUEL (0.14 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

VDE 0812 / 0250 / 0285 (conducteurs).
VDE 0245 / 0285 (gaine extérieure).
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
En locaux secs, humides ou mouillés en présence de sollicitations mécaniques moyennes.
Occasionnellement mobile.
Pose fixe.
Utilisable en extérieur avec une protection contre les UV et en respectant la plage de température.

ROHS

1