FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15115301

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PUR - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 415 CP

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15115301**
EAN 13	**4044773807240**
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 spécial**
Assemblage	**en couches**
Ruban séparateur	**rubanage en film plastique**
Blindage général	**tresse en cuivre étamé**
Gaine externe	**polyuréthane spécial (PUR), gris (RAL 7001)**
Tension de service Uo/U	**300 / 500 V**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Un petit diamètre pour un encombrement moindre et une plus grande légèreté.
Durée de vie accrue en conditions d'utilisation difficiles grâce à sa gaine extérieure en PUR.
Résistant au contact avec la plupart des lubrifiants à base d'huiles minérales, acides dilués, solutions alcalines aqueuses et autres produits chimiques.
Une tresse de blindage en cuivre protège le câble des interférences électromagnétiques.

APPLICATIONS

Ingénierie mécanique.
Mesure, contrôle et applications électriques.
En particulier dans les zones huileuses et humides de machines-outils et de ligne de production soumises à des conditions de sollicitations mécaniques normales.
En extérieur en tenant compte de la plage de température.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension d'essai	**cond. / cond. : 4000 V** **cond. / tresse : 2000 V**
Plage de température	**occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C** **fixe : de - 40°C à + 80°C**
Rayon de courbure	**occasionnellement mobile : 20 x ø** **fixe : 6 x ø**
Repérage conducteurs	**noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1**
Section	**0,5 mm²**
Section complète	**2 x 0,5 mm²**
ø extérieur approx.	**5,8 mm**
Poids article	**45,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**36,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.48 MO)

VISUEL (0.105 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

VDE 0812 / 0285 (conducteurs).
VDE 0250 / 0285 (gaine extérieure).
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.
Protection CEM.
Résistance accrue aux huiles.
Résistant à l'abrasion et aux entailles.
Surface peu adhésive.

ROHS

1