

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

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15115321
EAN 13	4044773807509
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	trousse 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 $\varnothing$ fixe : 6 x $\varnothing$
Repérage conducteurs	noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1
Section	0,75 mm²
Section complète	4 G 0,75 mm²
$\varnothing$ extérieur approx.	7 mm
Poids article	95,000 Kg/Km
Poids cuivre	61,000 kg/km

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

TÉLÉCHARGEMENT

	PAGE CATALOGUE (0.48 MO)	
	VISUEL (0.105 MO)	