

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PUR - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15115034
EAN 13	4044773125146
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
Gaine interne	PVC gris
Blindage général	tresse en cuivre étamé
Gaine externe	polyuréthane spécial (PUR), gris (RAL 7001)
Tension de service U ₀ /U	300 / 500 V

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

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.
 Compatible avec toute une gamme de solutions de désinfection et de nettoyages acides.
 Robustesse supplémentaire grâce à la gaine intérieure.
 Une tresse de blindage en cuivre protège le câble des interférences électromagnétiques.

APPLICATIONS

Ingénierie mécanique.
 Mesure, contrôle et applications électriques.
 Machines de production alimentaire et d'emballage.
 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	4000 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	1 mm²
Section complète	4 x 1 mm²
ø extérieur approx.	8,7 mm
Poids article	129,000 Kg/Km
Poids cuivre	87,000 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

VDE 0285.
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 \(0.12 MO\)](#) 