

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15115307
EAN 13	4044773807189
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
Tension d'essai	cond. / cond. : 4000 V cond. / tresse : 2000 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.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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	0,5 mm²
Section complète	5 x 0,5 mm²
\varnothing extérieur approx.	7 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	96 Kg/Km
Poids cuivre	57 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.46 MO\)](#)


- [↓ VISUEL \(0.105 MO\)](#)


CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
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.

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