

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® 140 CY

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15751104
EAN 13	4044773021653
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
Gaine interne	PVC gris RAL 7001
Blindage général	tresse en cuivre étamé
Gaine externe	PVC gris RAL 7001, résistance accrue aux huiles
Tension de service Uo/U	300 / 500 V

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Taux d'acceptation élevé en Europe en raison de l'harmonisation.

APPLICATIONS

En locaux secs, humides ou mouillés (mélanges eau-huile inclus), mais ne convient pas à un usage en extérieur. Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installations de climatisation, machines-outils. Pour une pose fixe ou une utilisation occasionnellement mobile sans guidage et non soumise à la traction. En milieu CEM critique (compatibilité électromagnétique).

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Compatibilité électromagnétique (CEM)
Résistant aux huiles
Câble harmonisé (HAR) : H05VVC4V5K

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension d'essai	2000 V
Plage de température	occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 40°C à + 70°C
Rayon de courbure	occasionnellement mobile : 12,5 x ø fixe : 4 x ø
Repérage conducteurs	conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)
Section	0,5 mm²
Section complète	4 G 0,5 mm²
ø extérieur approx.	8,5 / 10,7 mm
Poids article	132,700 Kg/Km
Poids cuivre	58,000 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

EN 50525-2-51.
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Résistant aux huiles selon EN 50363-4-1 : TM5.
Blindage à fort taux de recouvrement.
Faible impédance de transfert (250 Ω/km max. à 30 MHz).

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.48 MO\)](#) [↓ VISUEL \(0.118 MO\)](#) 