

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15752112
EAN 13	4044773019285
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	2,5 mm²
Section complète	12 G 2,5 mm²
ø extérieur approx.	19,8 / 24,3 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	743,6 Kg/Km
Poids cuivre	516,6 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 \(0.118 MO\)](#) 