

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|-------------------------|--|
| Code article | 15057705 |
| EAN 13 | 4044773033694 |
| Âme | cuivre nu, classe 5, à brins fins |
| Isolation | PVC spécial |
| Gaine interne | PVC gris RAL 7001 |
| Blindage général | tresse en cuivre étamé |
| Gaine externe | PVC transparent |
| Tension de service Uo/U | jusqu'à 1,0 mm² : 300 / 500 V à partir de 1,5 mm² : 450 / 750V en pose fixe et protégée : 600 / 1000V |
| Tension d'essai | 4000 V |
| Plage de température | occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 40°C à + 80°C |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Faible encombrement grâce à son petit diamètre extérieur.

Haute performance électrique grâce à sa tension d'essai de 4 kV.

APPLICATIONS

En milieu CEM critique (interférences électromagnétiques).

Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installations de climatisation.

Servomoteurs.

Systèmes de convoyage et de transport.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Compatibilité électromagnétique (CEM)

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---------------------------------|--|
| Rayon de courbure | occasionnellement mobile : 20 x \varnothing fixe : 6 x \varnothing |
| Repérage conducteurs | jusqu'à 5 conducteurs : code couleurs selon VDE 0293-308 à partir de 6 conducteurs : code couleurs ÖLFLEX |
| Section | 6 mm² |
| Section complète | 5 G 6 mm² |
| \varnothing extérieur approx. | 18,2 mm |
| Conditionnement | TGL |
| Poids article | 624 Kg/Km |
| Poids cuivre | 441 kg/km |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

IEC 60227-5 et EN 50525-2-51.
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.
Bonne résistance chimique.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Blindage à fort taux de recouvrement et à faible impédance de transfert (250 μ /km max. à 30 MHz).

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.45 MO\)](#) [↓ VISUEL \(0.175 MO\)](#) 