

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15057205
EAN 13	4044773033618
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	0,75 mm²
Section complète	5 G 0,75 mm²
\varnothing extérieur approx.	8,9 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	130 Kg/Km
Poids cuivre	77 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 \(0.175 MO\)](#) 