

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15057305
EAN 13	4044773026474
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 spécial
Gaine interne	PVC gris RAL 7001
Blindage général	tresse en cuivre étamé
Gaine externe	PVC transparent
Tension de service U _o /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

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)

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 Ω/km max. à 30 MHz).

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 ø**
fixe : 6 x ø

Repérage conducteurs **jusqu'à 5 conducteurs : code couleurs selon VDE 0293-308**
à partir de 6 conducteurs : code couleurs ÖLFLEX

Section **1 mm²**

Section complète **5 G 1 mm²**

ø extérieur approx. **9,5 mm**

Poids article **153,000 Kg/Km**

Poids cuivre **89,000 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.45 MO\)](#)



[VISUEL \(0.175 MO\)](#)

