

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|----------------|---|
| Code article | 15037003 |
| EAN 13 | 4044773031041 |
| 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 |
| Armure | tresse en fils d'acier galvanisé |
| Gaine externe | PVC transparent |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Protection supplémentaire grâce à la tresse en acier.

APPLICATIONS

Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installations de climatisation.
Pour des sollicitations mécaniques élevées.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Câble de raccordement et de commande à conducteurs repérés par couleurs équipé d'une armure en tresse acier
Protection mécanique accrue

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.

ROHS

1

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tension de service U _o /U | jusqu'à 1,5 mm² : 300 / 500 V à partir de 2,5 mm² : 450 / 750V à partir de 2,5 mm², 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 |
| 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 | 3 G 1 mm² |
| ø extérieur approx. | 8,8 mm |
| Poids article | 154,000 Kg/Km |
| Poids cuivre | 29,000 kg/km |

TÉLÉCHARGEMENT[PAGE CATALOGUE \(0.44 MO\)](#)[VISUEL \(0.174 MO\)](#)