

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15037025
EAN 13	4044773030426
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	25 G 1 mm²
ø extérieur approx.	18,1 mm
Poids article	653,000 Kg/Km
Poids cuivre	240,000 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.44 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.174 MO\)](#) 