

Fils et câbles > Industrie > Multinormes > Câbles UL-CSA > ÖLFLEX® 191

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|-------------------------|--|
| Code article | 15543512 |
| EAN 13 | 4044773006575 |
| Âme | cuivre nu, classe 5, à brins fins |
| Isolation | PVC |
| Gaine externe | PVC gris RAL 7001, résistance accrue aux huiles |
| Tension de service Uo/U | HAR : 300 / 500V UL / CSA : 600V |
| Tension d'essai | 4000V |
| Plage de température | occasionnellement mobile : HAR : de - 5°C à + 70°C UL / CSA : de - 5°C à + 90°C fixe : HAR : de - 40°C à + 70°C UL / CSA : de - 40°C à + 90°C |
| Rayon de courbure | occasionnellement mobile : 15 x ø fixe : 4 x ø |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

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

Large gamme d'applications.

APPLICATIONS

En locaux secs, humides ou mouillés (mélanges eau-huile inclus), mais ne convient pas à un usage en extérieur.

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

Pour une pose fixe ou une utilisation occasionnellement mobile sans guidage et non soumise à la traction.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

 Câbles de commande homologués UL AWM et CSA pour les marchés nord-américains. Section des conducteurs jusqu'à AWG 4 / 0 (120 mm²)

(voir partie technique)

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|----------------------|---|
| Repérage conducteurs | conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293) |
| Remarques | Les câbles et monoconducteurs de type AWM ("Appliance Wiring Material") ne sont autorisés dans la machinerie industrielle (Etats-Unis) qu'en tant que partie d'un ensemble homologué (listé) et pour cet usage uniquement. NFPA 79 Edition 2007 § 12.2.7.3 (Electrical Standard for Industrial Machinery). (voir partie technique) |
| Section | 1,5 mm ² |
| Section complète | 12 G 1,5 mm ² |
| ø extérieur approx. | 13,4 mm |
| Conditionnement | TGL |
| Poids article | 313 Kg/Km |
| Poids cuivre | 173 kg/km |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

Style UL AWM 21098 ou 2587 CSA AWM I A/B II A/B.
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.



Non propagateur de la flamme selon l'essai au feu IEC 60332-1-2 et UL 1581 § 1061.

Résistant aux huiles selon EN 50363-4-1 : TM5.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

- | | |
|--|---|
| ↓ PAGE CATALOGUE (0.59 MO) |  |
| ↓ VISUELS (0.437 MO) |  |