

ÖLFLEX® 191/CY/UL/CSA 2X1 / AWG18 mm²

Code article : 15545002


Données techniques

| | |
|--|--|
| Âme : | cuivre nu, classe 5, à brins fins |
| Isolation : | PVC |
| Gaine interne : | PVC gris RAL 7001 |
| Blindage général : | tresse en cuivre étamé |
| Gaine externe : | PVC gris RAL 7001, résistance accrue aux huiles |
| Tension de service U ₀ /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 : 20 x ø fixe : 6 x ø |
| Repérage conducteurs : | conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293) |

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Section (mm ²) : | 1 |
| Section complète (mm ²) : | 2 x 1 |
| ø extérieur approx. (mm) : | 8,4 |

Dimensions et poids

| | |
|-------------------------|-----|
| Poids article (Kg/Km) : | 126 |
| Poids cuivre (kg/km) : | 48 |

Conditionnement

| | |
|-----------------------|-----|
| Conditionnement : | TGL |
| Mini de vente (TGL) : | 1 |

Normes et directives

| | |
|----------|--|
| 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. Blindage à fort taux de recouvrement. Faible impédance de transfert (250 Ω/km max. à 30 MHz). |
|----------|--|

| | |
|--------|-----|
| RoHS : | Oui |
|--------|-----|

| | |
|---------------|-----|
| Conforme CE : | Oui |
|---------------|-----|

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)
