

Fils et câbles > Industrie > Multinormes > Câbles UL-CSA > ÖLFLEX® CONTROL TM CY

## PHOTOS ET SCHÉMAS



## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

|                         |                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code article            | 15541969                                                                                        |
| EAN 13                  | 4044773841411                                                                                   |
| Classification          | ETIM 7.1 Class-ID : EC003248<br>Description : Câble d'alimentation < 1kV pour installation fixe |
| Âme                     | cuivre nu, à brins fins                                                                         |
| Isolation               | PVC avec gaine nylon (revêtement PA)                                                            |
| Ruban séparateur        | rubanage revêtu d'aluminium                                                                     |
| Blindage général        | trousse en cuivre étamé                                                                         |
| Gaine externe           | PVC gris mélange spécial                                                                        |
| Tension de service Uo/U | UL / CSA : 600V (TC, MTW, CIC), WTTTC 1000V<br>UL / CSA : 1000V (AWM)<br>VDE : 600 / 1000V      |

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### LES PLUS PRODUIT

Large gamme d'applications grâce à ses multiples homologations.

Pour une installation simple et économique sans goulotte fermée (pose non protégée possible).

Pose directe en terre.

### APPLICATIONS

Classe 1, Div.2 par NEC "National Electrical Code" Art. 336, 392, 501.

Convient aux machines-outils UL/MTW (Machine Tool Wiring).

Homologation TC-ER ("Tray Cable Exposed Run") pour une pose non protégée entre les chemins de câbles et les machines industrielles selon NEC 336.10 (7).

Machines industrielles; ingénierie.

Turbines éoliennes : Wind Turbine Tray cable (WTTTC) Etats-Unis.

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Résistant à la torsion pour les utilisations en boucle

Large gamme d'applications (NFPA70 / NEC) / conformité à NFPA 79 pour la machinerie industrielle

Compatibilité électromagnétique (CEM)

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

|                                      |                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension d'essai                      | 2000V                                                                                      |
| Plage de température                 | occasionnellement mobile : de - 25°C à + 90°C (AWM : + 105°C)<br>fixe : de - 40°C à + 90°C |
| Rayon de courbure                    | occasionnellement mobile : 20 x $\varnothing$<br>fixe : 5 x $\varnothing$                  |
| Mouvement de torsion dans l'éolienne | TW-0 et TW-2                                                                               |
| Repérage conducteurs                 | noir avec numéros blancs                                                                   |
| Section                              | 1 mm <sup>2</sup>                                                                          |
| Section complète                     | 12 G 1 mm <sup>2</sup>                                                                     |
| $\varnothing$ extérieur approx.      | 12,8 mm                                                                                    |
| Poids article                        | 330,000 Kg/Km                                                                              |
| Poids cuivre                         | 161,400 kg/km                                                                              |

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## NORMES

Non propagateur de la flamme selon UL 1581, Section 1160 (surpasse IEC 60332-1-2) CSA FT4.  
Résistant à l'eau, homologation à l'humidité à 75°C selon UL.  
Résistant aux huiles selon UL OIL RES I.  
Blindage à fort taux de recouvrement.  
Faible impédance de transfert (250  $\Omega$ /km max. à 30 MHz).

## ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT

|                                                                                   |                                         |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <a href="#">PAGE CATALOGUE (0.7 MO)</a> |  |
|  | <a href="#">VISUEL (0.12 MO)</a>        |  |