

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Multinormes &gt; Câbles UL-CSA &gt; ÖLFLEX® CONTROL TM CY

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                         |                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code article            | <b>15541988</b>                                                                                                  |
| EAN 13                  | <b>4044773841626</b>                                                                                             |
| Classification          | <b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003248</b><br><b>Description : Câble d'alimentation &lt; 1kV pour installation fixe</b> |
| Âme                     | <b>cuivre nu, à brins fins</b>                                                                                   |
| Isolation               | <b>PVC avec gaine nylon (revêtement PA)</b>                                                                      |
| Ruban séparateur        | <b>rubanage revêtu d'aluminium</b>                                                                               |
| Blindage général        | <b>tresse en cuivre étamé</b>                                                                                    |
| Gaine externe           | <b>PVC gris mélange spécial</b>                                                                                  |
| Tension de service Uo/U | <b>UL / CSA : 600V (TC, MTW, CIC), WTTC 1000V</b><br><b>UL / CSA : 1000V (AWM)</b><br><b>VDE : 600 / 1000V</b>   |

**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 (WTTC) 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                      | <b>2000V</b>                                                                                       |
| Plage de température                 | <b>occasionnellement mobile : de - 25°C à + 90°C (AWM : + 105°C)<br/>fixe : de - 40°C à + 90°C</b> |
| Rayon de courbure                    | <b>occasionnellement mobile : 20 x ø<br/>fixe : 5 x ø</b>                                          |
| Mouvement de torsion dans l'éolienne | <b>TW-0 et TW-2</b>                                                                                |
| Repérage conducteurs                 | <b>noir avec numéros blancs</b>                                                                    |
| Section                              | <b>4 mm<sup>2</sup></b>                                                                            |
| Section complète                     | <b>27 G 4 mm<sup>2</sup></b>                                                                       |
| Poids article                        | <b>499,000 Kg/Km</b>                                                                               |
| Poids cuivre                         | <b>323,400 kg/km</b>                                                                               |

**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 Ω/km max. à 30 MHz).

**ROHS**

1

**TÉLÉCHARGEMENT**

|                                                                                   |                                          |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <a href="#">PAGE CATALOGUE (0.64 MO)</a> |  |
|  | <a href="#">VISUEL (0.12 MO)</a>         |  |