

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15541991</b>
EAN 13	<b>4044773841497</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003248</b> <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), WTTTC 1000V</b> <b>UL / CSA : 1000V (AWM)</b> <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 (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	<b>2000V</b>
Plage de température	<b>occasionnellement mobile : de - 25°C à + 90°C (AWM : + 105°C) fixe : de - 40°C à + 90°C</b>
Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 20 x ø 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>10 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>4 G 10 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>18,5 mm</b>
Poids article	<b>857,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>458,400 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 ?/km max. à 30 MHz).

## ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.64 MO\)](#) [↓ VISUEL \(0.12 MO\)](#) 