

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Multinormes &gt; Câbles UL-CSA &gt; ÖLFLEX® 150 CY

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15538504</b>
EAN 13	<b>4044773033458</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250</b> <b>Description : Câble d'alimentation &lt; 1kV pour utilisation mobile</b>
Âme	<b>cuivre nu, classe 5, à brins fins</b>
Isolation	<b>PVC</b>
Gaine interne	<b>PVC gris RAL 7001</b>
Blindage général	<b>tresse en cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>PVC gris RAL 7001, résistance accrue aux huiles</b>
Tension de service U <sub>0</sub> /U	<b>HAR : 300 / 500V</b> <b>UL / CSA : 600V</b>
Tension d'essai	<b>3000V</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Large gamme d'applications grâce à ses multiples homologations.

**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.

En milieu CEM critique (compatibilité électromagnétique).

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Compatibilité électromagnétique (CEM)

Résistant aux huiles

Câble harmonisé (HAR) : UL AWM et H05VVC4V5-K

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Plage de température	<b>occasionnellement mobile :</b> <b>HAR : de - 5°C à + 70°C</b> <b>UL / CSA : de - 5°C à + 90°C</b> <b>fixe :</b> <b>HAR : de - 40°C à + 70°C</b> <b>UL / CSA : de - 40°C à + 90°C</b>
Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 20 x ø</b> <b>fixe : 6 x ø</b>
Repérage conducteurs	<b>conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)</b>
Remarques	<b>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).</b> <b>(voir partie technique)</b>
Section	<b>1 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>4 G 1 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>10 mm</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Poids article	<b>180 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>80 kg/km</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**NORMES**

EN 50525-2-51 : H05VVC4V5-K.  
 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 ?/km max. à 30 MHz).

**ROHS**

1

**TÉLÉCHARGEMENT**

- 
[PAGE CATALOGUE \(0.56 MO\)](#)

- 
[VISUEL \(0.117 MO\)](#)
