

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15534307</b>
EAN 13	<b>4044773036381</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 externe	<b>PVC gris RAL 7001, résistance accrue aux huiles</b>
Tension de service Uo/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.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Compatibilité électromagnétique (CEM)

Résistant aux huiles

Câble harmonisé (HAR) : UL AWM et H05VV5-F

**NORMES**

EN 50525-2-51 : H05VV5-F.

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.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

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 : 12,5 x ø**  
**fixe : 4 x ø**

Repérage conducteurs **conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)**

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)**

Section **0,75 mm<sup>2</sup>**

Section complète **7 G 0,75 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **9,9 mm**

Poids article **145,000 Kg/Km**

Poids cuivre **50,000 kg/km**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

**ROHS**  
**1**

**TÉLÉCHARGEMENT**

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.68 MO\)](#) 

↓ [VISUELS \(0.486 MO\)](#) 