

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15534304</b>
EAN 13	<b>4044773036534</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 U <sub>0</sub> /U	<b>HAR : 300 / 500V UL / CSA : 600V</b>
Tension d'essai	<b>3000V</b>
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 : 12,5 x ø</b> <b>fixe : 4 x ø</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

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Repérage conducteurs	conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)
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). (voir partie technique)</b>
Section	0,75 mm <sup>2</sup>
Section complète	4 G 0,75 mm <sup>2</sup>
ø extérieur approx.	7,2 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	83 Kg/Km
Poids cuivre	28,8 kg/km

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## 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.

## ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.68 MO\)](#) [↓ VISUELS \(0.486 MO\)](#) 