

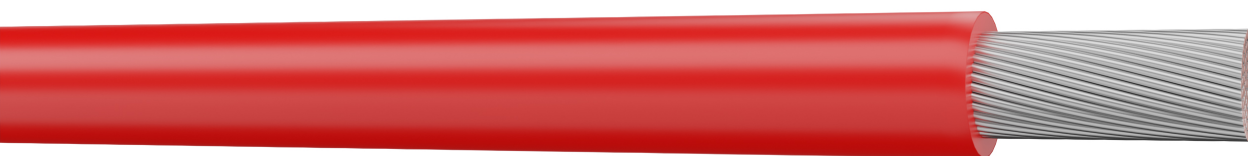
UL101512R

Fil de câblage souple UL/CSA 1XAWG12  
type UL1015 600V 105°C rouge - Bobine  
305m



## DESCRIPTION

Les fils de câblage UL1015 600V avec approbation UL/CSA sont utilisés pour le câblage interne d'armoires de commandes, d'appareillages mais aussi moteurs et transformateurs. Leur isolant en PVC leur permet de résister à des températures jusqu'à 105°C.



## AVANTAGES

- Isolation 105°C 600V
- UL AWM STYLE 1015
- Ame cuivre étamé
- Conditionnement en fût possible

**AXINDUS**  
/ ADALTRA

Mise à jour le: 19/12/2025

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

**CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES**

Type de produit	UL1015
Matériau du conducteur	Cuivre étamé
Section du conducteur	AWG12
Composition Âme	multibrins
Nature de l'isolant	PVC +105°C
Construction (mm <sup>2</sup> )	1 x AWG12
Assemblage Conducteurs	Mono-conducteurs
Couleur	Noir
Couleur externe des conducteurs	Rouge
Diamètre sur isolant (mm)	4

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

Résistance d'isolement minimum	200 MΩ x km
Tension de test (V)	2 kV
Tension de service (V)	600 V

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0321
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext
Température maximum admissible sur l'âme (°C)	105°C

**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES**

Certification laboratoire indépendant	Oui
Classification CPR	Non concerné
Norme Feu	NF C32-070 Cat. C2, IEC 60332-1
Tenue au feu	IEC 60332-1
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe ( -x°C / +x°C)	-30°C / +105°C
Température utilisation mobile ( -x°C / +x°C)	-5°C / +105°C
Norme Composant	UL1015
Type de comportement au feu	VW-1/FT-1 selon UL1618

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Mini de coupe	0.0000
---------------	--------

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

REF	UL101512R
Chute Maxi E-commerce	0.0000
Photo collection SKU	ul100720r_hd
Pictogramme	non_propagateur
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	ul100720n_hd
Gamme produit	Axindus
Conditionnement Produit	Bobine plastique de 305m