

UL100720VJ

Fil câblage souple UL/CSA 1XAWG20  
type UL1007/1569 300V 105°C vert/  
jaune – Bobine 305m



## DESCRIPTION

Les fils de câblage UL1007-1569 300V 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 300V
- UL AWM STYLE 1007 et 1569
- 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                 | UL1007/1569      |
| Matériau du conducteur          | Cuivre étamé     |
| Section du conducteur           | AWG20            |
| Jauge de l'âme                  | AWG16            |
| Composition Âme                 | multibrins       |
| Nature de l'isolant             | PVC +105°C       |
| Construction (mm <sup>2</sup> ) | 1 x AWG20        |
| Assemblage Conducteurs          | Mono-conducteurs |
| Couleur                         | Vert & Jaune     |
| Couleur externe des conducteurs | Vert / Jaune     |
| Diamètre sur isolant (mm)       | 1_8              |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Résistance d'isolement minimum | 200 MΩ x km   |
| Tension de test (V)            | 2 kV          |
| Tension de service (V)         | 300 V / 300 V |

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Poids cuivre du câble (kg/km)                 | 0.0051     |
| 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                               | UL 1007 et UL 1569              |
| Type de comportement au feu                   | VW-1/FT-1 selon UL1581          |

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Mini de coupe           | 0.0000                   |
| REF                     | UL100720VJ               |
| Chute Maxi E-commerce   | 0.0000                   |
| Photo collection SKU    | ul100720vj_hd            |
| Pictogramme             | non_propagateur          |
| Marques                 | AXINDUS                  |
| Photo collection modèle | ul100720n_hd             |
| Gamme produit           | Axindus                  |
| Conditionnement Produit | Bobine plastique de 305m |