

UL1007/1569

Fils de câblage souples UL/CSA type
UL1007/1569 300V 105°C

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

Mise à jour le: 1/02/2026

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

Jauge de l'âme	AWG16
Matériau du conducteur	Cuivre étamé
Nature de l'isolant	PVC +105°C
Diamètre isolant nominale (mm)	2
Couleur	Vert & Jaune

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext
Temperature maximum admissible sur l'âme (°C)	105°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Non concerné
Tenue au feu	IEC 60332-1
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	-30°C / +105°C
Température utilisation mobile	-5°C / +105°C
Norme Composant	UL 1007 et UL 1569
Comportement au Feu	NF C32-070 Cat. C2, IEC 60332-1
Type de comportement au feu	VW-1/FT-1 selon UL1581

INFORMATION DE COMMANDE

DIMENSIONS N X MM²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
AWG 28	1.2	1.9
AWG 26	1.3	2.5
AWG 24	1.4	4.2
AWG 22	1.6	6.0
AWG 20	1.8	8
AWG 18	2.0	12
AWG 16	2.4	24
AWG 14	2.7	33