CAE INDUSTRY

CAE INDUSTRIE

UL1007-1569

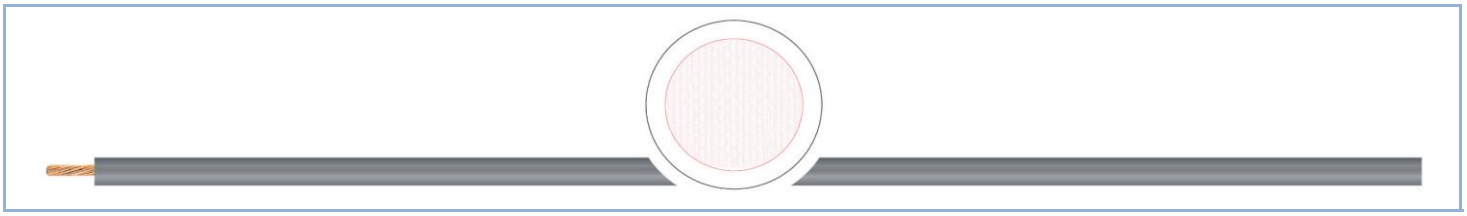
FT 11 04/05/2016 AM

Application

Ces fils de câblage avec approbation UL/CSA sont utilisés pour le câblage interne d'armoires de commandes, d'appareils pour la technique médicale, d'ensembles en pièces détachées et de systèmes de commande et, sous gaine et tube de protection, pour installations dans l'industrie mécanique. Ils conviennent aussi comme fils de connexion pour moteurs et transformateurs

Application

UL/CSA approved PVC switching cable for internal wiring of switch boards, medical devices, electronic modules and control systems and for installation in conduits and pipes in machinery and as connecting wire for transformers and motors.



Remarques

• conforme au RoHS

Remarks

• conform to RoHS

Construction

Matériau du conducteur	cuivre étamé
Classe du conducteur	selon AWG, multibrins souples
Isolant conducteur	PVC
Repérage	couleurs standard autres couleurs : nous consulter

Structure

conductor material	copper strand tinned
conductor class	acc. to AWG , flexible multi-wire
core insulation	PVC
core identification	every standard colour other colours on request

Données techniques

Tension nominale	300 V
Tension d'essai	2 000 V
Résistance d'isolement	200 MΩ x km
Rayon de courbure min fixe	10 x d
Rayon de courbure min mouv.	15 x d
Temp. Service min/max	- 5° C / + 105°C
Comportement au feu	VW-1 / FT-1 selon UL1581
Standard	UL1007 et 1569 (300V, 105°C)

Specifications

rated voltage	300 V
testing voltage	2 000 V
insulation resistance	200 MΩ x km
min.bending radius fixed	10 x d
min bending radius moved	15 x d
operat.temp.fixed min/max	- 5° C / + 105° C
burning behavior	VW-1 / FT-1 acc. to UL1581
standard	UL1007 & 1569 (300V, 105°C)

cae GROUPE

Ce document est confidentiel. Il est la propriété de CAE GROUPE. Le contenu et les images ne sont pas contractuels et peuvent changer à tout moment. Le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. www.cae-groupe.fr

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

UL1007-1569

FT 11 04/05/2016 AM

Dimensions n x mm² dimension n x mm²	Ø extérieur mm outer Ø mm	Poids de cuivre kg/km Copper weight kg/km	Poids kg/km Weight kg/km
AWG 14	2,7	19.9	33
AWG 16	2,4	11,7	24
AWG 18	2,1	7,4	12
AWG 20	1,8	4,8	8

Dimensions n x mm² dimension n x mm²	Ø extérieur mm outer Ø mm	Poids de cuivre kg/km Copper weight kg/km	Poids kg/km Weight kg/km
AWG 22	1,6	3,2	6,0
AWG 24	1,5	2,1	4,2
AWG 26	1,3	1,3	2,5
AWG 28	1.2	0.8	1.9

• versions spéciales, autres dimensions, sections, couleur de la gaine et des conducteurs sur demande
• we are pleased to produce special versions, other dimensions, core and jacket colours on request.

cae GROUPE

Ce document est confidentiel. Il est la propriété de CAE GROUPE. Le contenu et les images ne sont pas contractuels et peuvent changer à tout moment. Le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. www.cae-groupe.fr

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification