

Fils de câblage

FIL UL 1007 Fil de câblage suivant UL AWM, style 1007 (80°C, 300V)

FIL UL 1015 Fil de câblage suivant UL AWM, style 1015 (105°C, 600 V)



Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre étamé
Isolation:	PVC spécial
Repérage:	couleurs sur demande
Marquage:	conforme selon UL AWM

** Code couleur:

01 = blanc 08 = gris
67 = bleu 09 = orange
03 = jaune 10 = violet
04 = brun 11 = vert/jaune
05 = noir 12 = bleu foncé
06 = rouge 13 = rose
07 = vert

Données techniques:

Tension nominale: UL 1007 : 300 V
UL 1015 : 600 V

Tension d'essai: UL 1007 : 1500 V
UL 1015 : 2000 V

Rayon de courbure mini: 4 x d

Plage de température

UL 1007
Utilisation fixe: -30/+80°C
Mini. d'installation: +5°C

UL 1015
Utilisation fixe: -30/+105°C
Mini. d'installation: +5°C

Comportement au feu: selon UL VW-1; CSA FT1; IEC 60332-1-2

Normes de référence: UL 758 / CSA c.22.2 n°210 / AWM STYLE 1007
UL 758 / CSA c.22.2 n°210 / AWM STYLE 1015

Absence de substances dangereuses:

selon directive RoHS de l'Union européenne

FIL UL 1007

Référence	Section en gauge AWG	Épaisseur d'isolant mm	ø ext. approx. mm	Poids du fil ≈kg/km	Intensité admissible dans l'air à 30°C - A
K27024**	AWG 24	0,38	1,5	4	17
K27022**	AWG 22	0,38	1,6	6	22
K27020**	AWG 20	0,38	1,8	8	29
K27018**	AWG 18	0,38	2,1	12	38
K27016**	AWG 16	0,38	2,4	17	51

FIL UL 1015

Référence	Section en gauge AWG	Épaisseur d'isolant mm	ø ext. approx. mm	Poids du fil ≈kg/km	Intensité admissible dans l'air à 30°C - A
K27124**	AWG 24	0,76	2,3	7	20
K27122**	AWG 22	0,76	2,4	9	27
K27120**	AWG 20	0,76	2,6	12	35
K27118**	AWG 18	0,76	2,9	16	45
K27116**	AWG 16	0,76	3,2	22	60
K27114**	AWG 14	0,76	3,6	31	78
K27112**	AWG 12	0,76	4,1	45	103
K27110**	AWG 10	0,76	4,8	65	132
K27108**	AWG 8	1,14	6,2	105	/
K27106**	AWG 6	1,52	8,1	170	/

Autres dimensions sur demande.
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrication normales.

