

Fils de câblage

FIL UL1007

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



Construction:

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

Données techniques:

Tension nominale:	300 V
Tension d'essai:	1500 V
Plage de température Utilisation fixe:	+80°C

Code Auxicom	Section en gauge	Épaisseur d'isolant en mm	ø ext. ± 5% mm	Poids du fil ≈ kg/km
K27024**	AWG 24	0,38	1,5	4
K27022**	AWG 22	0,38	1,6	6
K27020**	AWG 20	0,38	1,8	8
K27018**	AWG 18	0,38	2,1	12
K27016**	AWG 16	0,38	2,3	17

** Code couleur:

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

Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrication normales

FIL UL1015

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



Construction:

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

Données techniques:

Tension nominale:	600 V
Tension d'essai:	3000 V
Plage de température Utilisation fixe:	+105°C

Code Auxicom	Section en gauge	Épaisseur d'isolant en mm	ø ext. ± 5% mm	Poids du fil ≈ kg/km
K27124**	AWG 24	0,76	2,2	7
K27122**	AWG 22	0,76	2,3	9
K27120**	AWG 20	0,76	2,5	12
K27118**	AWG 18	0,76	2,8	16
K27116**	AWG 16	0,76	3,1	22
K27114**	AWG 14	0,76	3,5	31
K27112**	AWG 12	0,76	4,1	45
K27110**	AWG 10	0,76	4,8	65
K27108**	AWG 8	1,14	6,0	105
K27106**	AWG 6	1,52	8,1	170

** Code couleur:

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

Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrication normales