

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 |

Données techniques:

| | |
|---|--|
| Tension nominale: | UL 1007 : 300 V UL 1015 : 600 V |
| Tension d'essai: | UL 1007 : 1500 V UL 1015 : 2000 V |
| Plage de température UL 1007 | |
| Utilisation fixe: | -30/+80°C |
| Mini. d'installation: | +5°C |
| UL1015 | |
| Utilisation fixe: | -30/+105°C |
| Mini. d'installation: | +5°C |
| Rayon de courbure : | 6 x d |
| 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

| Ref. | Section en gauge AWG | Épaisseur d'isolant mm | ø ext. approx. 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 | 2,4 | 17 |

** Code couleur:

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

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

FIL UL 1015

| Ref. | Section en gauge AWG | Épaisseur d'isolant mm | ø ext. approx. mm | Poids du fil kg/km |
|----------|----------------------|------------------------|-------------------|--------------------|
| K27124** | AWG 24 | 0,76 | 2,3 | 7 |
| K27122** | AWG 22 | 0,76 | 2,4 | 9 |
| K27120** | AWG 20 | 0,76 | 2,6 | 12 |
| K27118** | AWG 18 | 0,76 | 2,9 | 16 |
| K27116** | AWG 16 | 0,76 | 3,2 | 22 |
| K27114** | AWG 14 | 0,76 | 3,6 | 31 |
| K27112** | AWG 12 | 0,76 | 4,1 | 45 |
| K27110** | AWG 10 | 0,76 | 4,8 | 65 |
| 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.