

**UL/CSA 10269+MTW+TEW / X07 VK 1  
mm<sup>2</sup>/AWG18 noir**

Code article : 15527101



### Données techniques

**Âme :** brins fins selon VDE 0295 Classe 5 / IEC 60228, cuivre étamé

**Isolation :** à base de PVC spécial

**Tension de service U<sub>0</sub>/U :**  
 HAR / IEC : 450 / 750V  
 UL (AWM) : 1000V  
 UL (MTW) : 600V  
 CSA (TEW) : 600V

**Plage de température :**  
 fixe :  
 HAR / IEC : de - 40°C à + 70°C  
 UL (AWM) : de - 40°C à + 105°C  
 UL (MTW) : de - 40°C à + 90°C  
 CSA ( TEW) : de - 40°C à + 105°C

**Rayon de courbure :**  
 DE ≤ 8 mm : 4 x DE / 2 x DE; 8 < DE ≤ 12 mm: 5 x DE / 3 x DE; DE > 12 mm : 6 x DE / 4 x DE  
 (DE=diamètre extérieur)

**Section (mm<sup>2</sup>) :** 1

**Section complète (mm<sup>2</sup>) :** 1

**∅ extérieur approx. (mm) :** 3,1

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 16

---

Poids cuivre (kg/km) : 9,6

---

## Conditionnement

---

Mini de vente (TGL) : 100

---

## Normes et directives

---

**Normes :** Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.  
Faible inflammabilité selon UL VW1 / CSA FT1.  
Résistant aux huiles.  
Spécifications des types de câble : H07V-K selon EN 50525-2-31, UL AWM style 10269, (UL), MTW, CSA TEW (par CSA selon CSA C22.2 No 127, classe CSA 5835-01).

---

**Conforme CE :** Oui

---