



## H05V-K UL 1007 CSA TEW 1,0 mm<sup>2</sup> AWG18 noir

Code article : 15521601



### 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 : 300 / 500V  
 UL (AWM) : 300 V  
 CSA (AWM I A/B) : 300 V

**Tension d'essai :** 2000 V

**Plage de température :**  
 fixe :  
 HAR / IEC : de - 40°C à + 70°C  
 UL (AWM) : de - 40°C à + 105°C  
 CSA (AWM I A/B) : de - 40°C à + 105°C

**Rayon de courbure :**  
 4 x  $\varnothing$  extérieur en utilisation normale  
 2 x  $\varnothing$  extérieur pour utilisation avec flexion

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

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

**$\varnothing$  extérieur approx. (mm) :** 2,8

### Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 13,6

---

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 : H05V-K selon EN 50525-2-31, UL AWM styles 1007 & 1569, CSA AWM I A/B (par CSA selon CSA C22.2 No 210-05, classe CSA 5851-01).

---

**Conforme CE :** Oui

---