

**ÖLFLEX® CONTROL TM CY 7G1 / AWG18 mm<sup>2</sup>**

Code article : 15541968


**Données techniques**

Âme :	cuivre nu, à brins fins
Isolation :	PVC avec gaine nylon (revêtement PA)
Ruban séparateur :	rubanage revêtu d'aluminium
Blindage général :	tresse en cuivre étamé
Gaine externe :	PVC gris mélange spécial
Tension de service U <sub>0</sub> /U :	UL / CSA : 600V (TC, MTW, CIC), WTTC 1000V UL / CSA : 1000V (AWM) VDE : 600 / 1000V
Tension d'essai :	2000V
Plage de température :	occasionnellement mobile : de - 25°C à + 90°C (AWM : + 105°C) fixe : de - 40°C à + 90°C
Rayon de courbure :	occasionnellement mobile : 20 x ø fixe : 5 x ø
Mouvement de torsion dans l'éolienne :	TW-0 et TW-2

---

Repérage conducteurs : noir avec numéros blancs

---

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

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 7 G 1

---

∅ extérieur approx. (mm) : 10

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 193

---

Poids cuivre (kg/km) : 101,1

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

**Normes :** Non propagateur de la flamme selon UL 1581,  
Section 1160 (surpasse IEC 60332-1-2) CSA FT4.  
Résistant à l'eau, homologation à l'humidité à 75°C  
selon UL.  
Résistant aux huiles selon UL OIL RES I.  
Blindage à fort taux de recouvrement.  
Faible impédance de transfert (250 Ω/km max. à 30  
MHz).

---

**RoHS :** Oui

---

**Conforme CE :** Oui

---