

ÖLFLEX® CONTROL TM CY 12G1,5 / AWG16 mm²

Code article : 15541977


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 ₀ /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 (mm²) : 1,5

Section complète (mm²) : 12 G 1,5

∅ extérieur approx. (mm) : 15

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 426

Poids cuivre (kg/km) : 225,2

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
