

ÖLFLEX® CONTROL TM CY 25G1 / AWG18 mm²

Code article : 15541971

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 Uo/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
Section complète (mm²) :	25 G 1
ø extérieur approx. (mm) :	17,5

Dimensions et poids

Poids cuivre (kg/km) :	326,4

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