

ÖLFLEX® CONTROL TM CY 4G1 / AWG18 mm²

Code article : 15541965



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, CIG), 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 ²) :	1
------------------------------	---

Section complète (mm ²) :	4 G 1
---------------------------------------	-------

ø extérieur approx. (mm) :	8,6
----------------------------	-----

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	137
-------------------------	-----

Poids cuivre (kg/km) :	60,2
------------------------	------

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
---------------	-----