

ÖLFLEX® TORSION FRNC 5G2,5 mm² 0,6 / 1 KV -40°C/+90°C

Code article : 15228957



Données techniques

Âme :	cuivre nu, classe 6, à brins superfins
Isolation :	mélange de polyoléfine
Assemblage :	conducteurs torsadés assemblés en couches pour sollicitations en torsion élevées
Blindage général :	guipage hélicoïdal de fils de cuivre étamé (version D FRNC)
Gaine externe :	mélange spécial sans halogène, RAL 9005
Tension de service U ₀ /U :	IEC / VDE : 600 / 1000V UL : 1000V
Tension d'essai :	• TORSION FRNC : cond. / cond. : 4000V • TORSION D FRNC : cond. / cond. : 4000V cond. / tresse : 2000V
Plage de température :	mobile : de - 40°C à + 80°C fixe : de - 40°C à + 80°C
Rayon de courbure :	mobile : 10 x Ø fixe : 6 x Ø

Mouvement de torsion dans l'éolienne :	TW-0 et TW-2
Repérage conducteurs :	câbles de commande et de raccordement : couleurs selon VDE 0293-308 à partir de 6 conducteurs : noirs numérotés blanc câble de données multipaires : DIN 47100
Section (mm²) :	2,5
Section complète (mm²) :	5 G 2,5
ø extérieur approx. (mm) :	12,4

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	285
Poids cuivre (kg/km) :	120

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

Normes :	Résistant aux UV selon ISO 4892-2. Résistant à l'ozone selon EN 50396. Résistant aux huiles selon EN 60811-2-1 et UL OL RES I et UL OIL RES II. Tenue au feu : - Sans halogène (IEC 60754-1) - Non corrosivité des fumées (IEC 60754-2) - Non toxicité des fumées (EN 50305) - Faible densité des fumées (IEC 61034) - Non propagation de la flamme (IEC 60332-1-2) - Non propagation de l'incendie (IEC 60332-3-24)
----------	---