

ÖLFLEX® CONTROL TM

Câble de commande ÖLFLEX® en PVC 0,6/1kV UL TC-ER WTTC AWM600V WET OIL RES I+II CSA AWM

ÖLFLEX® CONTROL TM : UL MTW TC-ER CIC WTTC AWM 600V OIL RES I+II WET, CSA AWM I/II A/B FT4, câble de raccordement et de commande 0,6/1 kV, PVC, Tray Exposed Run, éolienne

Info

Résistant aux torsions pour boucles d'égouttement

Large gamme d'applications (NFPA 70/NEC)/ conformité à NFPA 79 pour la machinerie industrielle

UL SUN RES approbation en préparation



Résistance à la torsion



Résistance aux huiles



Résistance mécanique



Non-propagateur de la flamme



Résistant aux basses températures

Avantages

Plusieurs types de certifications et d'usage

Gains financiers, installation rapide sans système de protection nécessaire

Applications

Machines industrielles ; ingénierie

Conforme aux machines-outils (UL) MTW

Tension de 600V en application non protégée sur chemin de câble aux USA incluant 6 ft. de longueur exposée

Dernière mise à jour (21.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CONTROL TM

Câble pour chemin de câble équipant les éoliennes aux USA (WTTC)

Particularités

Non-propagateur de la flamme selon CSA FT4 ; UL Vertical-Tray Flame Test
Résistant aux huiles selon UL OIL RES I & II
Conçu pour des applications de torsion, comme dans les turbines éoliennes
Techniquement résistant à la lumière du soleil et à l'ozone

Homologations / références de la norme

A partir de Juin 2018: Résistant à la lumière du soleil, enterrable et câble pour pompe submersible (> 1.5 mm²/16 AWG, and < 8 conductors), (UL) PLTC (< 6 mm²/10 AWG) [E216027], (UL) ITC (< 6 mm²/10 AWG) [E196134], (UL) DP-1 [E233406]
UL OIL RES I/ II, 75°C WET, 90°C DRY, NEC/NFPA 70, NFPA 79
CAN: c(UL) CIC/ TC 600V FT4 [E171371], CSA AWM I/II A/B FT1

Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre nu
Isolant : PVC avec gaine nylon (revêtement PA)
Gaine extérieure: mélange spécial de polymère thermoplastique
Couleur de la gaine : grise

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de commande
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000104 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble de commande
Code d'identification du conducteur:	Noir numéroté blanc
Constitution de l'âme:	Âme à brins fins en cuivre nu
Mouvement de torsion dans l'éolienne:	TW-0 et TW-2, voir Annexe T0
Rayon de courbure minimum:	Occasionnellement mobile : 15 x diamètre extérieur En pose fixe : 5 x diamètre extérieur
Tension nominale:	UL/CSA: 600 V (TC, MTW, CIC), WTTC 1000 V UL AWM : 600 V CSA AWM : 1 000 V CEI : U0/U = 600/1 000 V
Tension d'essai:	2000 V
Conducteur de protection:	G = avec conducteur de protection V/J X = sans conducteur de protection
Plage de température:	Occasionnellement mobile : -25°C à +90°C (AWM : +105°C) En pose fixe : - 40°C à +90°C

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Conditionnement : couronne ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 610 m ou 8 x couronnes de 76 m)

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

ÖLFLEX® CONTROL TM

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
ÖLFLEX® CONTROL TM				
281803	3 G 1.0	7.4	28,8	82
281804	4 G 1.0	8	38,4	95
281805	5 G 1.0	8.6	48	112
281807	7 G 1.0	9.3	67	144
281812	12 G 1.0	12	115	247
281818	18 G 1.0	14.7	173	365
281825	25 G 1.0	16.7	240	464
281602	2 X 1.5	7.3	28,8	74
281603	3 G 1.5	8.1	43	100
281604	4 G 1.5	8.8	58	119
281605	5 G 1.5	9.5	72	141
281607	7 G 1.5	10.3	101	183
281609	9 G 1.5	11.9	129,6	247
281612	12 G 1.5	14.1	172,8	328
281618	18 G 1.5	16.4	259	403
281625	25 G 1.5	18.6	360	596
281403	3 G 2.5	8.9	72	125
281404	4 G 2.5	9.8	96	175
281405	5 G 2.5	10.7	120	185
281407	7 G 2.5	11.6	168	244
281203	3 G 4.0	10.6	115	165
281204	4 G 4.0	11.5	154	220
281205	5 G 4.0	12.6	192	269
281207	7 G 4.0	14.6	269	482
281004	4 G 6.0	14.5	231	382
281005	5 G 6.0	15.8	288	457
280804	4 G 10.0	17.7	384	615
280805	5 G 10.0	19.4	480	771
280604	4 G 16.0	22.5	615	864

Dernière mise à jour (21.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16