

ÖLFLEX® CONTROL TM

ÖLFLEX® Cavo di comando PVC, 0,6/1 kV, UL TC-ER WTTTC AWM20886 WET OIL RES, CSA AWM

ÖLFLEX® CONTROL TM: UL MTW TC-ER CIC WTTTC AWM 600V OIL RES I+II WET, CSA AWM I/II A/B FT4, cavo di alimentazione e comando 0,6/1 kV, PVC, Tray Cable - Exposed Run, turbina eolica

Info

Resistente alla torsione per drip loops

Ampia gamma di applicazione (NFPA 70/NEC)/ conforme a NFPA 79 per macchinari industriali (UL) SUN. RES. + 75C WET



Autoestinguente



Resistente alle basse temperature



Resistenza meccanica



Resistente all'olio



Resistente alla torsione



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Approvazioni "multiple" / per diverse applicazioni e destinazioni d'uso

Facile da installare e non servono protezioni, con conseguenti vantaggi sui costi di installazione
75 °C WET Rating + Sunlight Resistant Rating: Utilizzo all'aperto negli USA

ÖLFLEX® CONTROL TM

Applicazione

Macchine industriali; ingegneria meccanica

Conformità per l'uso nelle macchine utensili (UL) MTW

Utilizzo del cavo in canaline / passerelle senza protezione fino a 600 V in USA, e possibilità di posa libera senza protezione con fissaggio ogni 2 metri (6 piedi)

USA Wind Turbine Tray Cable (WTTC) for Wind Turbine Generators

Conformità per l'uso nelle macchine utensili (UL) MTW

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguento secondo CSA FT4;

UL Vertical-Tray Flame Test

Resistente agli oli secondo UL OIL RES I & II

Adatto alle applicazioni in torsione tipiche in torri eoliche

Tecnicamente resistente alle radiazioni solari e all'ozono

Riferimenti normativi/approvazioni

Da Giugno:

Sunlight Resistant (Sun. Res.), Direct Burial (Dir. Bur.), Submersible Pump Cable (> 1,5 mm²/16 AWG, e < 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

Costruzione

Fili sottili di rame nudo

Isolamento del conduttore in PVC rivestito con film di nylon

Guaina esterna in miscela speciale di polimero termoplastico

Guaina esterna grigia

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di comando
Codice di identificazione dei conduttori:	Neri con numerazione bianca
Cordatura conduttori:	Fili sottili di rame nudo
Torsione in WTG (Wind Turbine Generators):	TW-0 & TW-2 fare riferimento alla tabella T0
Raggio minimo di curvatura:	Fisso/movimento occ.: 5/15x DE*
Tensione Nominale (V):	UL/CSA: 600 V (TC, MTW, CIC), WTTC 1000 V UL AWM: 600 V CSA AWM: 1000 V IEC: U ₀ /U = 600/1000 V
Tensione di prova:	2000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	-40°C (fissa)/ -25°C (movimento occ.) fino a +90°C (AWM): +105°C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

Ultimo aggiornamento (09.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CONTROL TM

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 610 m oppure matasse 8 x 76 m)
Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.
I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

ÖLFLEX® CONTROL TM

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo 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

Ultimo aggiornamento (09.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03_16