

ÖLFLEX® TRAY II

Cavo ÖLFLEX®Control 0.6/1kV, UL TC-ER/WTTC/AWM/WET/OIL RES/SUN RES, CSA AWM

ÖLFLEX® TRAY II: UL TC-ER 600V o AWM 1000V, WET 75°C, SUN/ OIL RES I+II, DIR BUR, CSA AWM I/II A/B FT4, cavo di alimentazione e comando PVC, 0,6/1 kV, Tray Cable - Exposed Run

Info

Resistente alla torsione per drip loops

Ampia gamma di applicazioni (NFPA 70/NEC), conformità a NFPA 79

Utilizzo all'esterno in USA

LAPP KABEL STUFGART ÖLFLEX® TRAY II (UL) TC-ER 10 AWG/SC 90 °C DRY 75 °C WET 600 V
SUN RES DIR BUR or MTR 6 111271-0001 GPO FT4 - CSA AWM II A/B 900 600V FT4 LL14240 14



Per esterno



Autoestinguente



Resistente alle basse temperature



Resistenza meccanica



Resistente all'olio



Resistente alla torsione



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Facile da installare e non servono protezioni, con conseguenti vantaggi sui costi di installazione
Approvazioni "multiple" / per diverse applicazioni e destinazioni d'uso

Ultimo aggiornamento (19.01.2020)

©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® TRAY II

75 °C WET Rating + Sunlight Resistant Rating: Utilizzo all'aperto negli USA

Applicazione

Macchine industriali; ingegneria meccanica

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)

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

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

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

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguento secondo CSA FT4;

UL Vertical-Tray Flame Test

Resistente agli oli secondo UL OIL RES I & II

Resistente all'acqua UL 75°C WET Rating

Resistente alle radiazioni solari (SUN RES) e all'ozono

Adatto alle applicazioni in torsione tipiche in torri eoliche

Riferimenti normativi/approvazioni

USA: (UL) TC-ER [E171371], (UL) MTW [E155920], (UL) WTTC [E323700], Submersible Pump (14 - 2 AWG), (UL) PLTC-ER (18 - 12 AWG) [E216027], (UL) ITC-ER (18 - 12 AWG) [E196134], (UL) DP-1 [E233406], UL AWM (18 - 2 AWG) [E100338]

UL OIL RES I/ II, 75°C WET, 90°C DRY, SUN RES, DIR BUR, NEC/NFPA 70, NFPA 79

CAN: c(UL) CIC/ TC 600V FT4 (< 250 kcmil) [E171371], CSA AWM I/II A/B FT1

Costruzione

Fili sottili di rame nudo

Isolamento: PVC rivestito con film di nylon

Guaina esterna in miscela speciale di polimero termoplastico

Guaina esterna nera

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:	Conduttore flessibile in rame
Torsione in WTG (Wind Turbine Generators):	TW-0 & TW-2 fare riferimento alla tabella T0
Raggio minimo di curvatura:	Fissa/movimento occ.: 5/15 x DE*
Tensione Nominale (V):	UL/CSA: 600 V (TC, MTW, CIC), WTTC 1000 V UL/CSA: 1000 V (AWM) IEC: U ₀ /U = 600/1000 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

ÖLFLEX® TRAY II

disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

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

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.

*DE = diametro esterno

ÖLFLEX® TRAY II

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	AWG per conduttore	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® Tray II					
221803	3 G 1.0	-	7.5	28,8	85
221804	4 G 1.0	-	8.1	38,4	98
221805	5 G 1.0	-	8.8	48	115
221807	7 G 1.0	-	9.5	67	149
221812	12 G 1.0	-	12.1	115	255
221818	18 G 1.0	-	14.9	173	365
221825	25 G 1.0	-	16.9	240	479
221603	3 G 1.5	-	8.3	43	103
221604	4 G 1.5	-	8.9	58	124
221605	5 G 1.5	-	9.7	72	146
221607	7 G 1.5	-	10.5	101	189
221609	9 G 1.5	-	12.1	130	255
221612	12 G 1.5	-	14.4	173	328
221618	18 G 1.5	-	16.6	259	431
221625	25 G 1.5	-	18.8	360	592
221641	41 G 1.5	-	25	591	931
221403	3 G 2.5	-	9.2	72	130
221404	4 G 2.5	-	10	96	159
221405	5 G 2.5	-	10.8	120	224
221407	7 G 2.5	-	11.8	168	252
221412	12 G 2.5	-	16.2	288	459
221418	18 G 2.5	-	18.7	432	654
221425	25 G 2.5	-	22.5	600	874
221204	4 G 4.0	-	11.7	153	226
221205	5 G 4.0	-	12.8	192	279
221004	4 G 6.0	-	14.7	231	394
221005	5 G 6.0	-	16	288	472
221007	7 G 6.0	-	17.4	405	661
220804	4 G 10.0	-	17.9	384	615
220805	5 G 10.0	-	19.6	480,624	771
220604	4 G 16.0	-	22.8	615	864
220605	5 G 16.0	-	24.9	768	1080
220404	4 G	4	27.8	960	1418

Ultimo aggiornamento (19.01.2020)

©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

ÖLFLEX® TRAY II

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	AWG per conduttore	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
220204	4 G	2	32.3	1344	2077

Ultimo aggiornamento (19.01.2020)

©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