ÖLFLEX® TRAY II CY

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

ÖLFLEX® TRAY II CY: UL TC-ER 600V, 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 schermato, 0,6/1 kV, Tray Cable - Exposed Run

Info
Utilizzo all'esterno in USA
Ampia gamma di applicazioni (NFPA 70/NEC), conformità a NFPA 79
EMC/schermato



Per esterno

Autoestinguente

Resistente alle basse temperature

Resistenza meccanica

Resistente all'olio

interferenze

Resistente alla torsione

Resistente ai raggi UV

Ultimo aggiornamento (03.04.2026)
©2026 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 CY

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
Schermatura da campi elettromagnetici

Applicazione
Macchine industriali, impiantistica negli USA
Posa non protetta a 600 V in canaline portacavi negli Stati Uniti, comprese pose esposte da 1,8m per le versioni con almeno 3 fili
Conformità per l'uso nelle macchine utensili (UL) MTW
Uso all'aperto e interramento diretto negli Stati Uniti, secondo UL 1277
USA Wind Turbine Tray Cable (WTTC) do turbin wiatrowych

Caratteristiche del prodotto
Autoestinguente 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

Norm references / Approvals
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-ER 600V FT4 [E171371], CSA AWM I/II A/B FT1

Costruzione
Fili sottili di rame nudo
Isolamento: PVC rivestito con film di nylon
Schermatura in foglio di alluminio
Schermatura in calza di rame stagnato
Outer jacket: Specially formulated thermoplastic polymer
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:	6 x Diametro esterno
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 (posa fissA) / -25 ° C (movimento occasionale) a + 90

Ultimo aggiornamento (03.04.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® TRAY II CY

°C (TC) o + 105 ° C (AWM)"

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.
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.

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® TRAY II CY

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	AWG per conduttore	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® Tray II CY					
2218030	3 G 1.0	-	8.2	35,1	119
2218040	4 G 1.0	-	8.8	55,2	137
2218050	5 G 1.0	-	9.4	65,8	149
2218070	7 G 1.0	-	10.1	86,9	193
2218120	12 G 1.0	-	12.9	149,3	330
2218180	18 G 1.0	-	15.7	214,2	438
2218250	25 G 1.0	-	17.7	354,2	574
2216030	3 G 1.5	-	8.9	59,8	144
2216040	4 G 1.5	-	9.6	74,5	173
2216050	5 G 1.5	-	10.3	93,5	189
2216070	7 G 1.5	-	11.3	130,5	246
2216120	12 G 1.5	-	15.1	213,8	426
2216180	18 G 1.5	-	17.3	312,4	515
2216250	25 G 1.5	-	19.6	415,6	708
2214030	3 G 2.5	-	9.8	91,2	180
2214040	4 G 2.5	-	10.7	125,7	223
2214050	5 G 2.5	-	11.6	150,1	268
2214070	7 G 2.5	-	12.5	201,2	327
2214120	12 G 2.5	-	16.9	333,6	595
2214180	18 G 2.5	-	19.5	487,6	784
2214250	25 G 2.5	-	23.3	685,1	1048
2212040	4 G 4.0	-	12.5	186,4	315
2212070	7 G 4.0	-	15.5	310,2	499
2210040	4 G 6.0	-	15.5	271,7	552
2208040	4 G 10.0	-	18.7	438,6	857
2206040	4 G 16.0	-	23.3	699	1208
2204040	4 G	4	28.6	1.296,8	1982
2202040	4 G	2	33.2	1.899,5	2903

Ultimo aggiornamento (03.04.2026)
©2026 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