



ÖLFLEX® TRAY II

ÖLFLEX® コントロールケーブル、0.6/1 kV、UL TC-ER 600V MTW WET OIL/ SUN RES CSA TRAY

備考

- ・耐捻性、ドリッブループ用
- ・広い適用範囲 (NFPA 70/NEC)、NFPA 79準拠
- ・北米では屋外使用も可

利点

- ・コストを削減、保護システムを省略して迅速に設置
- ・数多くの認定/使用タイプ
- ・75 °C定格湿度 + 耐光性率: 屋外使用(米国)

適用範囲

- ・産業用機械、プラントエンジニアリング
- ・ケーブルトレイ上での600V非保護での運用(米国)、1.8 m (6 ft)の露出配線の敷設部分を含む
- ・工作機械に適合: (UL) MTW
- ・北米では屋外使用および直接埋設
- ・風力タービントレイケーブル(WTTC)

製品の特長

- ・燃焼特性
- ・難燃性(CSA FT4;UL垂直トレイ燃焼試験準拠)
- ・耐油性(UL OIL RES I & II 準拠)
- ・耐水性(UL 75°C定格温度)

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® TRAY II-(B) (UL) TC-ER 16 AWG/5C 90 °C DRY 75 °C WET 600 V SUN RES DIR BUR or MTW E 171371--c(UL) CIG FT4--CSA AWM II A/B 90C 600V FT4 LL74246 <E

- ・耐UV(SUN RES)、耐オゾン性
- ・風力発電機(WTG)のループなどの典型的なねじりの発生するアプリケーションに最適

適合基準/認可

- ・TC-ER=[E171371]
MTW=[E155920]
WTTC=[E323700]
水中ポンプ(14-2AWG)
PLTC-ER=[E216027](18-12AWG)
ITC-ER=[E196134](18-12AWG)
DP-1=[E233406]
AWM=[E100338](18-2AWG)
- ・UL OIL RES I/ II, 75°C WET, 90°C DRY,
SUN RES, DIR BUR, NEC/NFPA 70,
NFPA 79
- ・CAN: c(UL) CIG/ TC 600V FT4 (< 250
kcmil) [E171371], CSA AWM I/II A/B
FT1

製品の構成

- ・裸銅線による細撚線
- ・絶縁体: PVC+ナイロン製シース(PAスキン)
- ・アウタージャケット: 特殊調合熱可塑性ポリマー
- ・アウタージャケットの色: 黒

テクニカルデータ

- 区分 ETIM 5/6**
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000104
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コントロールケーブル
- 線心識別コード**
黒地に白のナンバリング
- 導体の撚線**
銅線の細撚線
- 風力発電機(WTG)でのねじり動作**
TW-0 & TW-2、付録T0を参照
- 最小曲げ半径**
固定/不連続の可動: 5/15 x OD*
- 定格電圧**
UL/CSA: 600 V (TC、MTW、CIG)
、WTTC 1000 V
UL/CSA: 1000 V (AWM)
- アース線**
G = 緑/黄のアース線付き
X = アース線無し
- 温度範囲**
-40°C (静的)/ -25°C (時々可動) ~
+90°C (AWM: +105°C)

型番	導体構成 (mm²)	導体ごとのAWG	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
ÖLFLEX® Tray II					
221803	3 G 1.0		7.5	240	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		25.0	591	931
221403	3 G 2.5		9.2	72	130
221404	4 G 2.5		10.0	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		11.7	153	226
221205	5 G 4		12.8	192	279
221004	4 G 6		14.7	231	394
221005	5 G 6		16.0	288	472
221007	7 G 6		17.4	405	661
220804	4 G 10		17.9	384	615
220805	5 G 10		19.6	480.6	771
220604	4 G 16		22.8	615	864
220605	5 G 16		24.9	768	1080
220404	4 G	4	27.8	960	1418
220204	4 G	2	32.3	1344	2077

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。

銅価格基準: 150ユーロ/100kg、銅関連サーチャージの定義と計算についてはカタログAPPENDIX T17を参照してください。

標準の長さについては次のWebページを参照してください: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths / パッケージサイズ: 30 kg以下または250 m以下はコイル、それ以外の場合はドラム
ご希望のパッケージタイプを指定してください(たとえば、1 x 610 mドラムまたは8 x 76 mコイル)。

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。 / *OD = 外径

類似製品

- ・ÖLFLEX® CONTROL TM (55 ページ参照)

アクセサリ

- ・SKINTOP® MS-M (696 ページ参照)
- ・SKINTOP® ST-M (684 ページ参照)
- ・SKINTOP® ST-M Small PU
- ・SKINTOP® BS-M METAL / SKINTOP® BSR-M METAL (698 ページ参照)



ÖLFLEX® TRAY II CY

ÖLFLEX® コントロールケーブル、0.6/1 kV、UL TC-ER 600V AWM WET OIL/ SUN RES TRAY、シールド付き

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® TRAY II CY (B) (UL) TC-ER 16 AWG/5C 90 °C DRY 75 °C WET 600 V
SUN RES DIR BUR or MTW E 171371--c(UL) CIC FT4--CSA AWM II A/B 90C 600V FT4 LL74246 C

備考

- ・ 屋外使用(米国)
- ・ 広い適用範囲 (NFPA 70/NEC)、NFPA 79準拠
- ・ EMC/シールド付き

利点

- ・ 数多くの認定/使用タイプ
- ・ コストを削減、保護システムを省略して迅速に設置
- ・ 75 °C定格温度 + 耐光性率: 屋外使用(北米)
- ・ 電磁界シールド

適用範囲

- ・ 産業用機械、プラントエンジニアリング
- ・ ケーブルトレイ上での600V非保護での運用(北米)、1.8 m (6 ft)の露出配線の敷設部分を含む
- ・ 工作機械に適合: (UL) MTW
- ・ 北米では屋外使用および直接埋設
- ・ 風力タービントレイケーブル(WTTC)

製品の特長

- ・ 燃焼特性
- ・ 難燃性(CSA FT4;UL垂直トレイ燃焼試験準拠)
- ・ 耐油性(UL OIL RES I & II 準拠)
- ・ 耐水性 (UL 75°C定格温度)
- ・ 耐UV(SUN RES)、耐オゾン性
- ・ 風力発電機(WTG)のループなどの典型的なねじりの発生するアプリケーションに最適

適合基準/認可

- ・ TC-ER=[E171371]
MTW=[E155920]
WTTC=[E323700]
水中ポンプ(14-2AWG)
PLTC-ER=[E216027](18-12AWG)
ITC-ER=[E196134](18-12AWG)
DP-1=[E233406]
AWM=[E100338](18-2AWG)
- ・ 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

製品の構成

- ・ 裸銅線による細撚線
- ・ 絶縁体: PVC+ナイロン製シース(PAスキン)
- ・ アルミコート箔
- ・ 錫メッキ銅編組
- ・ アウタージャケット: 特殊調合熱可塑性ポリマー
- ・ アウタージャケットの色: 黒

テクニカルデータ

- 区分 ETIM 5/6**
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000104
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コントロールケーブル
- 線心識別コード**
黒地に白のナンバリング
- 導体の撚線**
銅線の細撚線
- 風力発電機(WTG)でのねじり動作**
TW-0 & TW-2、付録T0を参照
- 最小曲げ半径**
固定/不連続の可動: 5/20 x OD*
- 定格電圧**
UL/CSA: 600 V (TC、MTW、CIC)、WTTC 1000 V
UL/CSA: 1000 V (AWM)
- アース線**
G = 緑/黄のアース線付き
X = アース線無し
- 温度範囲**
-40°C (静的)/ -25°C (時々可動) ~ +90°C (AWM: +105°C)

型番	導体構成 (mm²)	導体ごとのAWG	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (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		12.5	186.4	315
2212070	7 G 4		15.5	310.2	499
2210040	4 G 6		15.5	271.7	552
2208040	4 G 10		18.7	438.6	857
2206040	4 G 16		23.3	699.0	1208
2204040	4 G	4	28.6	1296.8	1982
2202040	4 G	2	33.2	1899.5	2903

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。

銅価格基準: 150ユーロ/100kg、銅関連サーチャージの定義と計算についてはカタログAPPENDIX T17を参照してください。

標準の長さについては次のWebページを参照してください: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

パッケージサイズ: 30 kg以下または250 m以下はコイル、それ以外の場合はドラム

ご希望のパッケージタイプを指定してください(たとえば、1 x 610 mドラムまたは8 x 76 mコイル)。

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

*OD = 外径

類似製品

- ・ ÖLFLEX® CONTROL TM CY (56 ページ参照)

アクセサリ

- ・ SKINTOP® MS-HF-M SC (707 ページ参照)
- ・ SKINTOP® MS-SC-M (701 ページ参照)