



OLFLEX® AUTO-I (UL) TC-ER OR MTW 90°C 600V --- CSA CIC/TC AWM FT4 RoHS



アプリケーション

- ・オイルフレックス オート-I は工作機械、工業機械用にデザインされた多芯ケーブルで、NFPA79 2007 に適合しています。
- ・DC、AC、コントロール配線用に青、赤、黄、オレンジ、黒の絶縁体色が可能（標準色は青）

特長

- ・工業グレードの PVC ジャケット (Oil Res I)
- ・UL TC-ER, MTW、CSA CIC/TC 認証
- ・黒、青、赤、オレンジ、黄にナンバリングされているので配線が容易

製品情報

テクニカルノート:

- ・Oil Res. I、UL ウェットレーティング 75° C
- ・最小発注量が発生します

ケーブル構成

- ・裸銅線による細撚り線の導体
- ・特殊ブレンド PVC/ ナイロンの絶縁体
- ・性特殊 PVC ジャケット(グレー)

おもな使用分野:

- ・工作機械、食品、飲料機械、プロセス機器
- ・NFPA79 2007 適合の自動車工業、機械配線

テクニカルデータ

- 線心識別:
赤 (R)、青 (B)、黒 (BK)、黄 (Y)、オレンジ (O) 地に黒色ナンバリング (黒線は白色ナンバリング) + 緑/黄の保護導体
7芯以上は:
- 青: 2番線は白と青のストライプ + 緑/黄
- 赤: 2番線は白 + 緑/黄
- 黄: 2番線は白 + 緑/黄
- オレンジ: 2番線は白 + 緑/黄

- 規格:
UL タイプ MTW
UL タイプ TC-ER (Exposed Run)
CSA c(UL) CIC/TC FT4
CSA AWM I/II A/B FT4

- 最小曲げ半径:
固定使用: 5x ケーブル外径

- 定格電圧:
UL/CSA: 600V
UL/CSA: 1000V (TC Wind Turbine - WTTC)

- 使用温度範囲:
固定使用
-25°C ~ +90°C

型番	心数 導体断面積 mm²	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km	型番	心数 導体断面積 mm²	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km
251803IB	3 G 1	7.5	28.3	85	251603IB	3 G 1.5	8.2	40.2	97
251805IB	5 G 1	8.7	46.1	115	251607IB	7 G 1.5	10.4	95.2	186
251807IB	7 G 1	9.4	65.5	149	251611IB	11 G 1.5	13.7	148.8	301
251811IB	11 G 1	11.8	102.7	234	251612IB	12 G 1.5	14.1	162.2	325
251812IB	12 G 1	12.1	111.6	255	251617IB	17 G 1.5	16.1	229.2	379
251819IB	19 G 1	14.8	177.1	378	251619IB	19 G 1.5	16.3	255.9	424
251825IB	25 G 1	17.2	232.1	479	251625IB	25 G 1.5	18.7	337.8	590
251833IB	33 G 1	18.7	306.5	590	251633IB	33 G 1.5	20.7	444.9	758
251842IB	42 G 1	20.7	391.3	758	251642IB	42 G 1.5	24.1	566.9	936
251849IB	49 G 1	23.0	455.3	917	251649IB	49 G 1.5	25.5	662.2	1132
251865IB	65 G 1	25.6	605.6	1024	251665IB	65 G 1.5	28.5	877.9	1326

G= 緑/黄の保護導体付き、X= 保護導体無し
ケーブル重量が30kg 以上の場合はドラム巻きとなります。
対応 AWG サイズは T16 参照