

ÖLFLEX® SDP TC

オイルフレックス SDP TC

シビアデューティーパワーケーブル (厳しい環境用)
Bus Drop ケーブル



OLFLEX® SDP TC (UL) TYPE TC-ER OIL RES I/II or Bus Drop Cable- c(UL) CIC FT4- CSA AWM FT4



アプリケーション

- ・オイルフレックス SDP TC は Bus Drop 認証のモーターパワーケーブルです
- ・より柔軟な撚り線、押出し成形、特殊ブレンド TPE ジャケットにより引き回しが容易です
- ・オイルフレックス SDP TC は、UL TC-ER, CSA CIC/TC 認証のトレイケーブルです
- ・Bus Drop ケーブル
- ・クラス 1 Div.2 NEC336 条、318 条、501 条
- ・水中ポンプに使用可

おもな使用分野:

- ・工業環境でのモータ接続、自動車工業、工作機械、食品、飲料工業

特長

- ・UL TC-ER & CSA CIC 認証
- ・定格 1000 V、150°C (UL AWM)
- ・耐油性に優れたオレンジ色のジャケット (Oil Res I、II)
- ・Bus Drop 認証

製品情報

テクニカルノート:

- ・ウエットレーティング 75°C
- ・Oil Res I、II

ケーブル構成

- ・裸銅線による細撚り線の導体
- ・PVC/ナイロン絶縁体
- ・バリヤテープ
- ・耐油、耐薬品性の特殊樹脂ジャケット (オレンジ色)

テクニカルデータ

線心識別:
黒地に白色ナンバリング (3本)
+緑/黄の保護導体

規格:
UL タイプ TC-ER
UL タイプ MTW
UL AWM 105°C
CSA c(UL) CIC Oil Res. FT 4
CSA AWM I/II A/B FT4

導体構成:
クラス K (UL1581)

最小曲げ半径:
固定使用: 7.5 x ケーブル外径

定格電圧:
UL/CSA: 600V (MTW, TC)
UL/CSA: 1000V (AWM, TC)
Wind Turbine - WTTTC)

試験電圧:
4000 V

使用温度範囲:
固定使用
-40°C ~ +105°C

型番	AWG サイズ	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km
781404	4 G AWG 14	9.9	89.3	188
781204	4 G AWG 12	11.3	148.8	255
781004	4 G AWG 10	14.6	218.7	383
780804	4 G AWG 8	19.3	364.6	636
780604	4 G AWG 6	22.7	584.8	872
780404	4 G AWG 4	27.8	805.0	1297
780204	4 G AWG 2	32.5	1269.3	1892

対応mm²サイズはT16参照