



ÖLFLEX® VFD 2XL with Signal

複数認可、柔軟なベア付きVFDケーブル、ブレーキまたは温度センサー

備考

- ・ VFDドライブとモーターの接続
- ・ 幅広い適用範囲 (NFPA 70/NEC)/産業用機械に関するNFPA 79に準拠
- ・ EMC適合

利点

- ・ 本ケーブルは複数の回路にまたがる共通ケーブルとしてご利用いただけます
- ・ マルチスタンダード認定により部品の種類が減り、コストが削減されます
- ・ 閉じた配線管をなくし、コストを削減して設置を簡素化(露出配線に適用)
- ・ 低キャパシタンスであるので、周波数コンバーター/モーター間の接続をより長くすることが可能です。
- ・ UL TC-ERおよびc(UL) CIC/TC認可

適用範囲

- ・ 周波数コンバーターとモーター間の接続ケーブル
- ・ 固定使用、または一時的な可動向け
- ・ 危険な場所(クラス1ディビジョン2)、NEC Article 501準拠
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 産業用機械および工作機械

製品の特長

- ・ 耐油性、UL OIL RES I & II準拠
- ・ 難燃性(CSA FT4準拠); UL垂直トレイ燃焼試験
- ・ 90°C Wet or Dry; -40°C Cold Bend;-25°C Cold Impact
- ・ 太陽光に対する耐性; 直接埋設

適合基準/認可

- ・ UL 1277に従うUL TC-ER (露出稼働)
- ・ NEC Article 501によるクラス1ディビジョン2
- ・ UL 2277準拠のフレキシブルモーターケーブル
- ・ C(UL) CIC/TC FT4; cRU AWM I/II A/B FT4
- ・ CE (50V - 1kV)

製品の構成

- ・ 細線、錫メッキ銅導体
- ・ 心線絶縁被覆材質:XLPE
- ・ 制御用ベア線、ラミネートアルミフィルムおよび錫メッキドレイン線付き
- ・ バリアテープ
- ・ アルミコート箔
- ・ 錫メッキ銅編、ドレイン線付き
- ・ アウターシース: 特殊調合熱可塑性エラストマー(TPE)、黒

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 強電流ケーブル
	線心識別コード 黒地に白のナンバリング
	認定 米国: UL TC-ER, WTTC、柔軟性のあるモーターケーブル カナダ: c(UL) CIC/TC FT4, cRU AWM I/II A/B FT4
	導体の撚線 細線
	最小曲げ半径 一時的な可動使用: 15 x 外径 固定使用: 7.5 x 外径
	定格電圧 UL TC: 600V/2000V UL Flexible Motor Supply: 1000V c(UL) CIC/TC: 600V cRU AWM: 1000V IEC U0/U: 600/1000V
	試験電圧 6000 V
	アース線 G = 緑/黄のアース線付き
	温度範囲 一時的な可動使用: -25°C~+90°C 固定使用: -40°C~+90°C

型番	導体構成 (mm ²)または(AWG)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
ÖLFLEX® VFD 2XL with Signal				
700710	4 G 1,5 + (2 x 1,0)	16.6	135.408	298
700711	4 G 2,5 + (2 x 1,0)	17.4	196.416	375
700712	4 G 4 + (2 x 1,0)	19.1	238.08	438
700713	4 G 6 + (2 x 1,0)	20.3	319.92	527
700714	4 G 10 + (2 x 2,5)	25.0	496.992	1027
700715	4 G 16 + (2 x 2,5)	28.2	749.952	1347
700716	4 G 4AWG + (2 x 2,5)	32.0	992.496	1674
700717	4 G 2AWG + (2 x 2,5)	35.6	1528.176	2351

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。

類似製品

- ・ ÖLFLEX® SERVO 719 CY (100 ページ参照)
- ・ ÖLFLEX® TRAY II CY (58 ページ参照)

アクセサリ

- ・ SKINTOP® BRUSH ADD-ON (700 ページ参照)
- ・ SKINTOP® MS-SC-M (701 ページ参照)
- ・ SKINTOP® MS-M BRUSH (702 ページ参照)