



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, WTTTC、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)