



ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

PVC線心絶縁体およびPVCシース付きの柔軟性に優れたシールドコントロールケーブル - 北米で認定



備考

- ・ Basic Line Performance - 適度な移動距離または加速度
- ・ USAとカナダのAWM認定
- ・ EMC適合銅シールド

利点

- ・ 優れたコストパフォーマンス
- ・ 薄型で軽量、インナーシースなし
- ・ 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
- ・ 米国およびカナダ向け、輸出用機械、器具および装置のメーカーに対して認定
- ・ 銅シールドはEMC要件に準拠しており、ケーブルを電磁干渉から保護します

適用範囲

- ・ ケーブルチェーンまたは機械の可動部
- ・ EMC感受性の高い環境
- ・ 測定回路、制御回路および調整回路での使用に最適
- ・ 機械、工具、装置、器具および制御盤の配線
- ・ 組立ラインおよび生産ライン

製品の特長

- ・ 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用途に最適
- ・ 可燃性:
UL/CSA: VW-1, FT1
IEC/EN: 60332-1-2
- ・ EMC適合
- ・ 低粘着面

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® CHAIN 809 CY CE



適合基準/認可

- ・ UL AWM Style 20886
- ・ CUL AWM II A/B FT1
- ・ UL File No. E63634
- ・ ケーブルチェーンでの使用: 組立ガイドライン付録T3に従ってください

製品の構成

- ・ 細線、裸銅撚線
- ・ 絶縁体: PVC
- ・ 層張り電線
- ・ 不織布ラッピング
- ・ 錫メッキ銅編組
- ・ シース: PVC、灰 (RAL 7001に類似)

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、VDE 0293-1に準拠
- 導体の撚線**
VDE 0295クラス5/IEC 602285クラス5準拠の細線
- 風力発電機(WTG)でのねじり動作**
TW-0 & TW-1、付録T0を参照
- 最小曲げ半径**
可動使用向け: 10 x 外径から
固定使用: 4 x 外径
- 定格電圧**
VDE: U_0/U : 300/500 V
UL & CSA: 1000V
- 曲げサイクル & 使用パラメータ**
オンラインカタログ添付の選択テーブルA2-1を参照
- 試験電圧**
心 - 心: 4000 V
心 - シールド: 2000 V
- 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**
可動使用向け: 0°C~+70°C (UL/CSA: +80°C)
固定使用: -40°C~+70°C (UL/CSA: +80°C)

型番	導体構成 (mm²)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
ÖLFLEX® CHAIN 809 CY				
1026751	2 X 0.5	5.8	36	45
1026752	3 G 0.5	6.1	43	59
1026753	4 G 0.5	6.6	49	83
1026754	5 G 0.5	7.1	57	96
1026755	7 G 0.5	8.5	69	136
1026756	12 G 0.5	10	104	200
1026757	18 G 0.5	11.8	141	275
1026758	25 G 0.5	14.1	211	350
1026759	2 X 0.75	6.2	43	56
1026760	3 G 0.75	6.6	52	70
1026761	4 G 0.75	7.1	61	95
1026762	5 G 0.75	7.7	72	130
1026763	7 G 0.75	9.1	89	168
1026764	12 G 0.75	10.9	138	232
1026765	18 G 0.75	13	211	315
1026766	25 G 0.75	15.6	280	435
1026767	2 X 1.0	6.5	51	84
1026768	3 G 1.0	6.9	62	110

特に指定のない限り、製品値は室温での公称値を示します。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、カタログ付録の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: コイル100 m; ドラム (500, 1000) m
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。

型番	導体構成 (mm²)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
1026769	4 G 1.0	7.5	74	130
1026770	5 G 1.0	8.3	88	156
1026771	7 G 1.0	9.8	112	192
1026772	12 G 1.0	11.7	185	285
1026773	18 G 1.0	14	268	395
1026774	25 G 1.0	16.7	354	486
1026775	2 X 1.5	7.1	65	97
1026776	3 G 1.5	7.5	82	125
1026777	4 G 1.5	8.4	100	165
1026778	5 G 1.5	9.1	119	193
1026779	7 G 1.5	10.9	154	245
1026780	12 G 1.5	13.3	268	365
1026781	18 G 1.5	15.7	373	553
1026782	25 G 1.5	18.7	530	734
1026783	3 G 2.5	9	118	188
1026784	4 G 2.5	10.1	147	236
1026785	7 G 2.5	13.5	253	340
1026788	4 G 4.0	11.9	248	305

類似製品

- ・ ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY (119 ページ参照)

アクセサリ

- ・ SKINTOP® MS-HF-M BRUSH (708 ページ参照)
- ・ SKINTOP® MS-M BRUSH (702 ページ参照)
- ・ SILVYN® CHAINケーブル保護およびガイドシステム