



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

- 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
- 輸出指向の機械および製造業者に理想的
- 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

- ケーブルベア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
- 指示された動作温度範囲内での屋外使用のみ、UV保護

製品の特長

- 風力発電機(WTG)のループなどの典型的な捻り用途に最適

- 可燃性:
UL/CSA: VW-1, FT1
IEC/EN: 60332-1-2
- 耐油性、DIN EN 50290-2-22 (TM54)準拠
- 低粘着面

適合基準/認可

- UL AWM Style 20886
- CUL AWM II A/B FT1
- UL File No. E63634
- ケーブルベアでの使用: 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
- 心線絶縁: PVC
- 層撚り電線
- 不織布ラッピング
- 錫メッキ銅編組
- PVCアウターシース、灰(RAL 7001)

技術データ

- 区分**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000104
ETIM 5.0 Class-Description: コントロールケーブル
- 電線識別コード**
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)での捻り動作**
TW-0 & TW-1、付録T0を参照
- 最小曲げ半径**
固定使用: 4 x 外径
- 定格電圧**
VDE: U_i/U: 300/500 V
UL & CSA: 1000V
- 試験電圧**
心 / 心: 4000 V
心 / シールド: 2000 V
- 保護導体**
G = 緑/黄の保護導体付き
X = 保護導体無し
- 温度範囲**
可動使用: VDE 0°C ~ +70°C UL 0°C ~ +80°C
固定使用: VDE -40°C ~ +70°C; UL/CSA -40°C ~ +80°C;

型番	線心数と導体毎の mm ²	外径 (mm)	銅指数(kg/km)	重量 (kg/km)
ÖLFLEX® CHAIN 809 CY				
1026751	2 X 0.5	5.8	36.0	45
1026752	3 G 0.5	6.1	43.0	59
1026753	4 G 0.5	6.6	49.0	83
1026754	5 G 0.5	7.1	57.0	96
1026755	7 G 0.5	8.5	69.0	136
1026756	12 G 0.5	10	104.0	200
1026757	18 G 0.5	11.8	141.0	275
1026758	25 G 0.5	14.1	211.0	350
1026759	2 X 0.75	6.2	43.0	56
1026760	3 G 0.75	6.6	52.0	70
1026761	4 G 0.75	7.1	61.0	95
1026762	5 G 0.75	7.7	72.0	130
1026763	7 G 0.75	9.1	89.0	168
1026764	12 G 0.75	10.9	138.0	232
1026765	18 G 0.75	13	211.0	315
1026766	25 G 0.75	15.6	280.0	435
1026767	2 X 1.0	6.5	51.0	84
1026768	3 G 1.0	6.9	62.0	110

型番	線心数と導体毎の mm ²	外径 (mm)	銅指数(kg/km)	重量 (kg/km)
1026769	4 G 1.0	7.5	74.0	130
1026770	5 G 1.0	8.3	88.0	156
1026771	7 G 1.0	9.8	112.0	192
1026772	12 G 1.0	11.7	185.0	285
1026773	18 G 1.0	14	268.0	395
1026774	25 G 1.0	16.7	354.0	486
1026775	2 X 1.5	7.1	65.0	97
1026776	3 G 1.5	7.5	82.0	125
1026777	4 G 1.5	8.4	100.0	165
1026778	5 G 1.5	9.1	119.0	193
1026779	7 G 1.5	10.9	154.0	245
1026780	12 G 1.5	13.3	268.0	365
1026781	18 G 1.5	15.7	373.0	553
1026782	25 G 1.5	18.7	530.0	734
1026783	3 G 2.5	9	118.0	188
1026784	4 G 2.5	10.1	147.0	236
1026785	7 G 2.5	13.5	253.0	340
1026788	4 G 4.0	11.9	248.0	305

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。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
写真は正確な縮尺ではなく、それぞれの製品の詳細なイメージを表すものではありません。

類似製品

- ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY ページを参照 [P89]

アクセサリ

- SKINTOP® MS-HF-M BRUSH ページを参照 [P297216]
- SKINTOP® MS-M BRUSH ページを参照 [P26484]
- SILVYN® CHAINケーブル保護およびガイドシステム