



ÖLFLEX® CHAIN 809

PVC線心絶縁体およびPVCシース付きの柔軟性に優れた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



利点

- 優れたコストパフォーマンス
- コンパクト設計
- 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

適用範囲

- ケーブルベアまたは機械の可動部
- 乾燥または湿潤な室内
- 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、裸銅燃線
- 心線絶縁: PVC
- 層擦り電線
- 不織布ラッピング
- 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: U₀/U: 300/500 V
UL & CSA: 1000V
- 試験電圧**
4000 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				
1026700	2 X 0.5	5.2	10.0	40
1026701	3 G 0.5	5.5	15.0	48
1026702	4 G 0.5	6	20.0	58
1026703	5 G 0.5	6.5	24.0	67
1026704	7 G 0.5	7.7	34.0	88
1026705	12 G 0.5	9.2	58.0	136
1026706	18 G 0.5	11	87.0	195
1026707	25 G 0.5	13.3	120.0	274
1026708	2 X 0.75	5.6	15.0	49
1026709	3 G 0.75	6	22.0	60
1026710	4 G 0.75	6.5	29.0	73
1026711	5 G 0.75	7.1	37.0	86
1026712	7 G 0.75	8.5	51.0	117
1026713	12 G 0.75	10.3	87.0	181
1026714	18 G 0.75	12.2	130.0	259
1026715	25 G 0.75	14.8	181.0	363
1026716	2 X 1.0	5.9	19.0	58
1026717	3 G 1.0	6.3	29.0	72

型番	線心数と導体毎の mm ²	外径 (mm)	銅指数(kg/km)	重量 (kg/km)
1026718	4 G 1.0	6.9	39.0	88
1026719	5 G 1.0	7.5	48.0	104
1026720	7 G 1.0	9	67.0	142
1026721	12 G 1.0	10.9	115.0	221
1026722	18 G 1.0	13.2	173.0	324
1026723	25 G 1.0	15.7	240.0	445
1026724	2 X 1.5	6.5	29.0	74
1026725	3 G 1.5	6.9	43.2	93
1026726	4 G 1.5	7.6	58.0	114
1026727	5 G 1.5	8.5	72.0	139
1026728	7 G 1.5	10.3	101.0	189
1026729	12 G 1.5	12.3	173.0	295
1026730	18 G 1.5	14.9	259.0	429
1026731	25 G 1.5	17.9	360.0	597
1026732	3 G 2.5	8.4	72.0	145
1026733	4 G 2.5	9.3	96.0	179
1026734	7 G 2.5	12.7	168.0	218
1026737	4 G 4.0	11.1	160.0	266

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 ページを参照 [P88]

アクセサリ

- SILVYN® CHAINケーブル保護およびガイドシステム