



## ÖLFLEX® CHAIN 809 SC

PVC絶縁およびPVCシース付きの柔軟性に優れた電線ケーブル - 北米で認定



### 備考

- Basic Line Performance - 適度な移動距離または加速度
- 定格電圧 0.6/1 kV
- USAとカナダのAWM認定

### 利点

- 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
- 多機能用途
- 温度範囲を考慮し柔軟な戸外での使用にも最適
- 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

### 適用範囲

- ケーブルチェーンまたは機械の可動部
- 開閉器盤内の電気および電子機器の内部配線
- 周波数変換器によって駆動されるサーボモータの電源回路用の特殊デザイン
- このケーブルは、空間要件または最小曲げ半径が問題となる場合、多心電源ケーブルの代わりとなります
- 自動車産業、車両および固定燃料電池システムの試験システム

### 製品の特長

- 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

- VDE 0250 / 0285に準拠
- UL-AWM-Style 10107  
cRU AWM II A/B FT1
- UL File No. E63634
- ケーブルチェーンでの使用: 組立ガイドライント付録T3に従ってください

### 製品の構成

- 裸銅線による細撚線
- 絶縁体: PVC
- PVCシース、黒 (RAL 9005に類似)

### 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**  
黒または黄-緑、その他の色も特注可能
- 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**  
IEC: U<sub>0</sub>/U 600/1000 V  
UL & CSA: 600V
- 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**  
4000 V
- 温度範囲**  
可動使用: 0°C~+70°C (UL: +90°C)  
固定使用: -40°C~+70°C (UL: +90°C)

型番	導体断面積(mm <sup>2</sup> )	外径 (mm)	線心カラー	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
<b>ÖLFLEX® CHAIN 809 SC</b>					
1062900	6	7.4	緑-黄	57.6	101
1062901	6	7.4	黒	57.6	101
1062902	10	9	緑-黄	96	158
1062903	10	9	黒	96	158
1062904	16	9.9	緑-黄	153.6	217
1062905	16	9.9	黒	153.6	217
1062906	25	11.3	緑-黄	240	307
1062907	25	11.3	黒	240	307
1062908	35	13.1	緑-黄	336	427
1062909	35	13.1	黒	336	427
1062910	50	15.9	緑-黄	480	611
1062911	50	15.9	黒	480	611
1062912	70	17.6	緑-黄	672	778
1062913	70	17.6	黒	672	778
1062914	95	19.8	緑-黄	912	1015
1062915	95	19.8	黒	912	1015
1062916	120	23	緑-黄	1152	1296
1062917	120	23	黒	1152	1296
1062918	150	24.8	緑-黄	1440	1597
1062919	150	24.8	黒	1440	1597
1062920	185	27.1	緑-黄	1776	1971
1062921	185	27.1	黒	1776	1971
1062922	240	30.6	緑-黄	2304	2419
1062923	240	30.6	黒	2304	2419

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](http://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 500 mドラムまたは5 x 100 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® CHAIN 90 P (135 ページ参照)
- ÖLFLEX® FD 90 (122 ページ参照)

### アクセサリ

- SILVYN® CHAINケーブル保護およびガイドシステム



## ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY

PVC絶縁およびPVCシース付きの柔軟性に優れたシールド電線ケーブル - 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**
- 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
  - 多機能用途
  - 温度範囲を考慮し柔軟な戶外での使用にも最適
  - 銅編組はケーブルを電磁干渉からシールドします
  - 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

- 適用範囲**
- ケーブルチェーンまたは機械の可動部
  - 開閉器盤内の電気および電子機器の内部配線
  - 周波数変換器によって駆動されるサーボモータの電源回路用の特殊デザイン
  - このケーブルは、空間要件または最小曲げ半径が問題となる場合、シールドマルチコアモーターケーブルの代わりとなります
  - 自動車産業、車両および固定燃料電池システムの試験システム

- 製品の特長**
- 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
  - EMC適合

- 適合基準/認可**
- VDE 0250 / 0285に準拠
  - UL-AWM-Style 10107 cRU 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**
- 裸銅線による細撚線
  - 絶縁体: PVC
  - 不織布ラッピング
  - 錫メッキ銅編組
  - 不織布ラッピング
  - PVCシース、黒 (RAL 9005に類似)

**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、その他の色も特注可能。
- 導体の撚線**  
VDE 0295クラス5/IEC 602285クラス5準拠の細線
- 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**  
IEC: U<sub>0</sub>/U 600/1000 V  
UL & CSA: 600V
- 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**  
4000 V
- 温度範囲**  
可動使用: 0°C~+70°C (UL: +90°C)  
固定使用: -40°C~+70°C (UL: +90°C)

型番	導体断面積(mm²)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY				
1062940	6	8.1	76	126
1062941	10	9.7	122	190
1062942	16	10.6	180	250
1062943	25	12	268	351
1062944	35	14.8	392	519
1062945	50	16.8	544	686
1062946	70	18.5	766	885
1062947	95	20.9	1020	1135
1062948	120	24.1	1272	1443
1062949	150	26.1	1593	1788
1062950	185	28.4	1941	2177
1062951	240	31.9	2518	2671
1062952	300	33.5	3116	3299

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](http://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 500 mドラムまたは5 x 100 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® CHAIN 90 CP (136 ページ参照)
  - ÖLFLEX® FD 90 CY (123 ページ参照)

- アクセサリ**
- SILVYN® CHAINケーブル保護およびガイドシステム