



## ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY

PVC線心絶縁体とPVCインナーシースおよびアウター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

**備考**

- 多機能用途向けの従来品
- EMC適合



### 利点

- 実績と高い信頼性
- 費用効果の高いソリューション
- インナーシースによる堅牢性の向上
- 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
- 測定回路、制御回路および調整回路での使用に最適
- オートメーションエンジニアリングで使用される電気装置用の電源回路
- 組立ライン、生産ライン、すべての機械類
- 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

- 難燃性(IEC 60332-1-2準拠)
- 低粘着面
- EMC適合

### 適合基準/認可

- VDE 0245/0285に準拠した心線
- VDE 0245/0285準拠のアウターシース
- 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

- 裸銅線による極細撚線(クラス6)
- 心線絶縁: PVC
- 短い配線での層燃り電線
- PVCインナーシース、灰
- 錫メッキ銅編組
- 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6/IEC 60228クラス6準拠の極細線
- 最小曲げ半径**  
固定使用: 4 x 外径
- 定格電圧**  
U<sub>n</sub>/U: 300/500 V
- 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: 0°C ~ +70°C  
固定使用: -40°C ~ +80°C

型番	線心数と導体毎の mm <sup>2</sup>	外径 (mm)	銅指数(kg/km)	重量 (kg/km)
<b>ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY</b>				
0026200	2 X 0.5	6.9	33.0	74
0026201	3 G 0.5	7.3	39.0	84
0026202	4 G 0.5	7.9	46.0	98
0026203	5 G 0.5	8.4	54.0	110
0026204	7 G 0.5	9.8	70.0	143
0026205	12 G 0.5	11.3	100.0	201
0026206	18 G 0.5	13.4	153.0	287
0026207	25 G 0.5	15.9	202.0	394
0026208	30 G 0.5	16.5	228.0	432
0026219	2 X 0.75	7.3	39.0	85
0026220	3 G 0.75	7.8	48.0	99
0026221	4 G 0.75	8.4	59.0	116
0026222	5 G 0.75	9	69.0	133
0026223	7 G 0.75	10.7	90.0	178
0026224	12 G 0.75	12.4	129.0	253
0026226	18 G 0.75	14.9	205.0	368
0026227	25 G 0.75	17.4	271.0	496
0026229	30 G 0.75	18	320.0	549
0026230	2 X 1.0	7.7	46.0	97
0026231	3 G 1.0	8.2	57.0	114
0026232	4 G 1.0	8.9	70.0	134
0026233	5 G 1.0	9.8	81.0	159
0026234	7 G 1.0	11.4	110.0	207
0026235	12 G 1.0	13.4	182.0	314

型番	線心数と導体毎の mm <sup>2</sup>	外径 (mm)	銅指数(kg/km)	重量 (kg/km)
0026238	18 G 1.0	16.1	254.0	443
0026239	25 G 1.0	18.8	365.0	612
0026240	26 G 1.0	18.8	374.0	625
0026241	34 G 1.0	21.5	463.0	787
0026242	41 G 1.0	23.2	542.0	918
0026243	50 G 1.0	25.3	640.0	1,120
0026249	2 X 1.5	8.4	58.0	117
0026250	3 G 1.5	9	75.0	139
0026251	4 G 1.5	9.9	91.0	169
0026252	5 G 1.5	10.9	112.0	201
0026253	7 G 1.5	12.7	145.0	262
0026254	12 G 1.5	15.1	247.0	404
0026255	16 G 1.5	16.8	314.0	503
0026256	18 G 1.5	17.8	348.0	560
0026257	25 G 1.5	21.2	498.0	793
0026259	34 G 1.5	23.9	700.0	1,005
0026270	3 G 2.5	10.8	119.0	207
0026271	4 G 2.5	11.8	161.0	247
0026272	5 G 2.5	13.2	194.0	307
0026273	7 G 2.5	15.8	262.0	418
0026281	4 G 4.0	13.7	238.0	360
0026282	5 G 4.0	15.3	280.0	436
0026283	4 G 6.0	16.1	318.0	514
0026285	4 G 10.0	20.2	521.0	824
0026287	4 G 16.0	23.6	780.0	1,207

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](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® FD 891 CY ページを参照 [P101]

### 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