



ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V
カラーコード付きPVC電源およびコントロールケーブル

- 備考**
- CPR: www.lapp.co.jp で製品番号を選択
 - 以前のÖLFLEX CLASSIC 100と同じ (2.5mm² から)
 - 定格電圧 U₀/Uの場合: 300/500V、および公称断面積2.5mm² 以下の場合は、ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500Vを参照してください。



利点

- テスト電圧4 kVによる高電気性能
- ショートツイスト導体層による高柔軟性

適用範囲

- プラントエンジニアリング
産業用機械
暖房および空調システム
発電所
- 適度な機械的負荷がある、乾燥または湿潤した室内
- 固定使用だけでなく、非固定状態での散発的な屈曲や引張荷重がない状態での不連続の可動使用
- 風力発電機(WTG)のループなどの典型的な捻り用途に最適

製品の特長

- 難燃性(IEC 60332-1-2準拠)
- 優れた耐薬品性、カタログ付録T1を参照

適合基準/認可

- IEC 60227-5およびEN 50525-2-51に準拠

製品の構成

- 裸銅線による細撚線
- PVC絶縁LAPP P8/1
- 層撚り電線
- PVCアウターシース、灰(RAL 7001)

技術データ

- 区分**
ETIM 5.0 Class-ID: EC001578
ETIM 5.0 Class-Description: フレキシブルケーブル
- 電線識別コード**
最大5線心: VDE 0293-308に準拠したカラーコード、付録T9を参照
6心以上: ÖLFLEX®色コード、付録T7を参照
- 導体の撚線**
VDE 0295クラス5/IEC 60228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**
不連続の可動使用: 15 x 外径
固定使用: 4 x 外径
- 定格電圧**
U₀/U: 450/750 VAC
保護および固定使用時:
U₀/U: 600/1000V
- 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**
不連続の可動使用: -5°C ~ +70°C
固定使用: -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® CLASSIC 100 450/750 V				
0010086	2 X 2.5	8.9	48.0	128
0010087	3 G 2.5	9.6	72.0	162
	3 X 2.5	9.6	72.0	162
	4 G 2.5	10.7	96.0	203
	5 G 2.5	11.8	120.0	242
0010091	7 G 2.5	13.1	168.0	321
0010092	8 G 2.5	15.8	192.0	385
0010100	2 X 4.0	10.4	76.8	187
0010210	3 G 4.0	11.2	115.2	244
	4 G 4.0	12.5	154.0	297
	5 G 4.0	13.7	192.0	355
0010103	7 G 4.0	15.2	269.0	471
0010105	3 G 6.0	12.6	173.0	318
	4 G 6.0	13.8	230.0	394
	5 G 6.0	15.6	288.0	489
0010108	7 G 6.0	17.3	403.0	651
0010301	3 G 10.0	15.9	288.0	516
	4 G 10.0	17.6	384.0	650
	5 G 10.0	19.7	480.0	792
0010111	7 G 10.0	21.7	672.0	1,058
0010302	3 G 16.0	18.3	461.0	728

型番	線心数と導体毎の mm ²	外径 (mm)	銅指数(kg/km)	重量 (kg/km)
	4 G 16.0	20.4	614.0	1,087
	5 G 16.0	22.8	768.0	1,118
0010303	3 G 25.0	23.0	720.0	1,388
	4 G 25.0	25.4	960.0	1,582
	5 G 25.0	28.5	1,200.0	1,771
0010304	3 G 35.0	25.6	1,008.0	1,766
	4 G 35.0	28.5	1,344.0	2,106
	5 G 35.0	31.9	1,680.0	2,635
0010305	3 G 50.0	31.0	1,440.0	2,556
	4 G 50.0	34.5	1,920.0	2,943
	5 G 50.0	38.6	2,400.0	3,936
0010306	3 G 70.0	35.3	2,016.0	3,182
	4 G 70.0	39.4	2,688.0	4,092
	5 G 70.0	44.1	3,360.0	4,800
0010307	3 G 95.0	41.3	2,736.0	4,675
	4 G 95.0	45.8	3,648.0	5,290
	5 G 95.0	51.6	4,560.0	5,600
0010308	3 G 120.0	47.6	3,456.0	5,626
	4 G 120.0	53.1	4,608.0	6,994
	4 G 150.0	57.4	5,760.0	7,500
	4 G 185.0	62.8	7,104.0	8,300

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。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: 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)。
各サイズに対する個々の長さ: ≥ 5G50最大 500 m; ≥ 5G95最大 400; ≥ 3G120最大 500 m; ≥ 4G120最大 300; ≥ 4G185最大 250 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 100 300/500 V ページを参照 [P100890]
- ÖLFLEX® CLASSIC 100 H ページを参照 [P171968]
- ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK 0,6/1 kV ページを参照 [P120968]
- ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV ページを参照 [P123167]

アクセサリ

- SKINTOP® CLICK ページを参照 [P26624]
- TY-RAP® 検出可能ケーブルタイ ページを参照 [P206522]
- TY - FAST® 標準ケーブルタイ ページを参照 [P1365]
- STAR STRIP ストリッピングツール ページを参照 [P1259]