



備考

- ・ CPR: www.lapp.co.jp で製品番号を選択
- ・ 定格電圧 U_0/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。

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



テクニカルデータ

- 区分 ETIM 5/6**
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001578
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: フレキシブルケーブル
- 線心識別コード**
5心以下: 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)でのねじり動作**
TW-0 & TW-1、付録T0を参照
- 最小曲げ半径**
一時的な可動使用: 15 x 外径
固定使用: 4 x 外径
- 定格電圧**
 U_0/U : 450/750 VAC
保護および固定使用時:
 U_0/U : 600/1000V
- 試験電圧**
4000 V
- アース線**
G = 緑/黄のアース線付き
X = アース線無し
- 温度範囲**
一時的な可動使用: -5°C~+70°C
固定使用: -40°C~+80°C

利点

- ・ 試験電圧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ねじりの発生するアプリケーションに最適

製品の特長

- ・ 燃焼特性
- 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
- ・ 層擦り電線
- ・ シース: PVC、灰色 (RAL 7001に類似)

型番	導体構成 (mm ²)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V				
0010086	2 X 2.5	8.9	48	128
0010087	3 G 2.5	9.6	72	162
00100933	3 X 2.5	9.6	72	162
00100883	4 G 2.5	10.7	96	203
00100893	5 G 2.5	11.8	120	242
0010091	7 G 2.5	13.1	168	321
0010092	8 G 2.5	15.8	192	385
0010100	2 X 4	10.4	76.8	187
0010210	3 G 4	11.2	115.2	244
00101013	4 G 4	12.5	154	297
00101023	5 G 4	13.7	192	355
0010103	7 G 4	15.2	269	471
0010105	3 G 6	12.6	173	318
00101063	4 G 6	13.8	230	394
00101073	5 G 6	15.6	288	489
0010108	7 G 6	17.3	403	651
0010301	3 G 10	15.9	288	516
00101093	4 G 10	17.6	384	650
00101103	5 G 10	19.7	480	792
0010111	7 G 10	21.7	672	1058
0010302	3 G 16	18.3	461	728

型番	導体構成 (mm ²)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
00101123	4 G 16	20.4	614	1087
00101133	5 G 16	22.8	768	1118
0010303	3 G 25	23.0	720	1388
00101153	4 G 25	25.4	960	1582
00101163	5 G 25	28.5	1200	1771
0010304	3 G 35	25.6	1008	1766
00101173	4 G 35	28.5	1344	2106
00101183	5 G 35	31.9	1680	2635
0010305	3 G 50	31.0	1440	2556
00101193	4 G 50	34.5	1920	2943
00103133	5 G 50	38.6	2400	3936
0010306	3 G 70	35.3	2016	3182
00101203	4 G 70	39.4	2688	4092
00103143	5 G 70	44.1	3360	4800
0010307	3 G 95	41.3	2736	4675
00101213	4 G 95	45.8	3648	5290
00103153	5 G 95	51.6	4560	5600
0010308	3 G 120	47.6	3456	5626
00103093	4 G 120	53.1	4608	6994
00103113	4 G 150	57.4	5760	7500
00103123	4 G 185	62.8	7104	8300

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。
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
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® CLASSIC 100 300/500 V (27 ページ参照)
- ・ ÖLFLEX® CLASSIC 100 H (60 ページ参照)
- ・ ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK 0,6/1 kV (33 ページ参照)

アクセサリ

- ・ SKINTOP® CLICK (687 ページ参照)
- ・ 検知可能ケーブルタイ (1042 ページ参照)
- ・ Ty-Fast®ケーブルタイ (1041 ページ参照)
- ・ STAR STRIPストリッピングツール (985 ページ参照)