



# ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0.6/1 kV

LAPP KABEL STUÏGART ÖLFLEX® CLASSIC 110CY Black 0,6/1kV €

## 備考

- ・ 屋外でも優れた性能を発揮
- ・ EMC/シールド付き

## 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
- ・ 周波数変換器付き3相ACモーター
- ・ EMC感受性の高い環境  
(電磁両立性)
- ・ サーボドライブ接続ケーブル
- ・ 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
- ・ 肉厚のアウターシース(最小1.8mm)を採用

## 製品の特長

- ・ 燃焼特性
- ・ 難燃性(IEC 60332-1-2 準拠)
- ・ 耐UVおよび耐候性(ISO 4892-2準拠)
- ・ オゾン耐性(EN 50396 準拠)
- ・ 高度なシールド  
低伝送インピーダンス  
(最大30 MHz時250 Ω/km)

## 適合基準/認可

- ・ VDE 0250-1 およびHD 627-1 S1に準拠

## 製品の構成

- ・ 裸銅線による細撚線
- ・ PVC絶縁LAPP P8/1
- ・ PVCインナーシース、黒色
- ・ 錫メッキ銅編組
- ・ PVCアウターシース、黒色(RAL 9005)

## テクニカルデータ

- 区分 ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000104  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コントロールケーブル
- 線心識別コード**  
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 60228クラス5準拠の細線
- 最小曲げ半径**  
固定/不連続の可動: 6/20x外径
- 定格電圧**  
U0/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

型番	導体構成 (mm²)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
<b>ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK</b>				
1121232	2 X0,75	10.5	46	183
1121233	3 G0,75	10.9	56	210
1121235	4 G0,75	11.4	67	214
1121236	4 X0,75	11.4	67	214
1121237	5 G0,75	12.1	78	272
1121241	7 G0,75	12.9	97	242
1121247	12 G0,75	15.8	168	464
1121251	18 G0,75	18.0	229	616
1121254	25 G0,75	20.7	296	762
1121266	2 X1,0	10.8	52	198
1121267	3 G1,0	11.2	66	228
1121268	3 X1,0	11.2	66	228
1121269	4 G1,0	11.8	79	261
1121270	4 X1,0	11.8	79	261
1121271	5 G1,0	12.6	93	300
1121274	7 G1,0	13.3	117	335
1121280	12 G1,0	16.4	204	522
1121284	18 G1,0	18.7	280	687
1121290	25 G1,0	21.6	369	884
1121306	2 X1,5	11.8	69	243
1121307	3 G1,5	12.3	87	273
1121308	3 X1,5	12.3	87	273
1121309	4 G1,5	13.0	102	290
1121310	4 X1,5	13.0	102	290

型番	導体構成 (mm²)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
1121311	5 G1,5	13.9	125	352
1121314	7 G1,5	15.0	180	448
1121320	12 G1,5	18.7	281	690
1121324	18 G1,5	21.8	391	938
1121328	25 G1,5	25.1	518	1180
1121340	3 G2,5	13.5	123	315
1121342	4 G2,5	14.6	168	349
1121344	5 G2,5	15.7	204	515
1121346	7 G2,5	17.0	261	619
1121349	12 G2,5	21.7	421	936
1121360	4 G4	16.2	238	587
1121361	5 G4	17.7	302	689
1121362	7 G4	19.0	396	828
1121367	4 G6	17.7	318	715
1121368	5 G6	19.2	419	862
1121372	4 G10	21.7	574	875
1121373	5 G10	23.0	612	1037
1121377	4 G16	24.3	809	1370
1121378	5 G16	26.7	935	1650
1121381	4 G25	29.8	1165	2179
1121385	4 G35	32.7	1683	2893
1121388	4 G50	39.6	2368	4094
1121391	4 G70	44.5	3261	5467
1121394	4 G95	51.0	4055	5849
1121397	4 G120	58.1	5225	7509

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](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® CLASSIC 128 CH BK 0,6/1 kV

## アクセサリ

- ・ SKINTOP® BRUSH ADD-ON (700 ページ参照)
- ・ SKINTOP® MS-HF-M BRUSH (708 ページ参照)
- ・ SKINTOP® MS-M BRUSH (702 ページ参照)