ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0.6/1 kV

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
- アウターシース壁、各部平均の定格/最小の厚さが最小1.8 mm:アウターシースの強化により有益な効果が得られる用途向け

製品の特長

- 難燃性(IEC 60332-1-2準拠)
- ISO 4892-2準拠の耐UVおよび耐候性
- 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
- 錫メッキ銅編組
- PVCアウターシース、黒(RAL 9005)

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: 6/20xOD*

定格電圧
U_0/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 mm²	外径(mm)	銅指数(kg/km)	重量(kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK				
1121232	2 X0.75	10.5	46.0	183
1121233	3 G0.75	10.9	56.0	210
1121235	4 G0.75	11.4	67.0	214
1121236	4 X0.75	11.4	67.0	214
1121237	5 G0.75	12.1	78.0	272
1121241	7 G0.75	12.9	97.0	242
1121247	12 G0.75	15.8	168.0	464
1121251	18 G0.75	18.0	229.0	616
1121254	25 G0.75	20.7	296.0	762
1121266	2 X1.0	10.8	52.0	198
1121267	3 G1.0	11.2	66.0	228
1121268	3 X1.0	11.2	66.0	228
1121269	4 G1.0	11.8	79.0	261
1121270	4 X1.0	11.8	79.0	261
1121271	5 G1.0	12.6	93.0	300
1121274	7 G1.0	13.3	117.0	335
1121280	12 G1.0	16.4	204.0	522
1121284	18 G1.0	18.7	280.0	687
1121290	25 G1.0	21.6	369.0	884
1121306	2 X1.5	11.8	69.0	243
1121307	3 G1.5	12.3	87.0	214
1121308	3 X1.5	12.3	87.0	273
1121309	4 G1.5	13.0	102.0	290
1121310	4 X1.5	13.0	102.0	290
1121311	5 G1.5	13.9	125.0	352
1121314	7 G1.5	15.0	180.0	448
1121320	12 G1.5	18.7	281.0	690
1121324	18 G1.5	21.8	391.0	938
1121328	25 G1.5	25.1	518.0	1,180
1121340	3 G2.5	13.5	123.0	315
1121342	4 G2.5	14.6	168.0	349
1121344	5 G2.5	15.7	204.0	515
1121346	7 G2.5	17.0		619
1121349	12 G2.5	21.7	421.0	936
1121360	4 G4.0	16.2	238.0	587
1121361	5 G4.0	17.7	302.0	689
1121362	7 G4.0	19.0	396.0	828
1121367	4 G6.0	17.7	318.0	715
1121368	5 G6.0	19.2	419.0	862
1121372	4 G10.0	21.7	574.0	875
1121373	5 G10.0	23.0	612.0	1,037
1121377	4 G16.0	24.3	809.0	1,656
1121378	5 G16.0	26.7	935.0	1,500
1121381	4 G25.0	29.8	1,165.0	2,179
1121385	4 G35.0	32.7	1,683.0	2,893
1121388	4 G50.0	39.6	2,368.0	4,094
1121391	4 G70.0	44.5	3,261.0	5,467
1121394	4 G95.0	51.0	4,055.0	5,849
1121397	4 G120.0	58.1	5,225.0	7,509

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)。
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。
*OD = 外径

類似製品

- ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6/1 kV ページを参照 [P123867]

アクセサリ

- SKINTOP® BRUSH ADD-ON ページを参照 [P208870]
- SKINTOP® MS-HF-M BRUSH ページを参照 [P297216]
- SKINTOP® MS-M BRUSH ページを参照 [P26484]