ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY

カラーコードおよびシールド付きPVC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
- EMC適合

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

最小曲げ半径
一時的な可動使用: 20 x 外径
固定使用: 6 x 外径

定格電圧
1.0 mm²以下: U_0/U: 300/500 V
1.5 mm²以上: U_0/U: 450/750 V
固定設置、カバー付き:
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

- 小さいケーブル径により省スペース設置
- 試験電圧4 kVによる高電気性能

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
- コンベヤーおよび輸送システム
- サーボドライブ
- EMC感受性の高い環境
  (電磁両立性)

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
- 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

- 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インナーシース、灰色
- 錫メッキ銅編組
- PVCアウターシース、透明

型番	導体構成 (mm²)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY、U_0/U: 300/500 V				
0035001	2 X 0,5	7.0	41	75
0035002	3 G 0,5	7.3	46	83
00350033	4 G 0,5	7.9	55	99
00352013	5 G 0,5	8.4	66	112
0035202	7 G 0,5	8.9	80	132
0035004	2 X 0,75	7.4	46	86
0035005	3 G 0,75	7.9	57	100
00350063	4 G 0,75	8.4	64	115
00350163	5 G 0,75	8.9	77	130
0035203	7 G 0,75	9.7	102	161
0035220	2 X 1,0	7.9	56	98
0035221	3 G 1,0	8.2	65	111
00352223	4 G 1,0	8.7	78	130
00352233	5 G 1,0	9.5	89	153
0035204	7 G 1,0	10.2	113	185
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY、U_0/U: 450/750 V				
0035000	2 X 1,5	9.9	65	132
0035458	3 G 1,5	10.3	79	170
00354593	4 G 1,5	11.3	97	204
00354603	5 G 1,5	12.6	116	246
0035461	7 G 1,5	13.9	149	320
0035011	3 G 2,5	11.8	146	211
00350173	4 G 2,5	13.5	167	310
00350123	5 G 2,5	14.6	200	326

型番	導体構成 (mm²)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
0035289	7 G 2,5	15.9	288	444
00350183	4 G 4	15.1	237	403
00350133	5 G 4	16.5	328	478
00350193	4 G 6	16.6	318	521
00350143	5 G 6	18.2	441	624
0034953	3 G 10	18.9	414	690
00350213	4 G 10	21.1	558	843
00352903	5 G 10	23.1	714	1004
0034954	3 G 16	21.7	607	910
00350223	4 G 16	23.9	804	1164
00350153	5 G 16	26.8	1050	1812
0034955	3 G 25	26.6	936	1330
00350233	4 G 25	29.4	1289	1903
00350243	5 G 25	32.6	1446	2374
0034956	3 G 35	29.4	1258	1370
00350253	4 G 35	32.4	1693	2489
00350263	5 G 35	36.0	1975	2771
0034952	3 G 50	35.1	1748	2590
00350273	4 G 50	38.8	2342	3362
00350283	4 G 70	43.7	3035	3719
00350293	4 G 95	50.4	4055	5849
00354303	4 G 120	56.8	5225	7509
00354313	4 G 150	62.2	6300	7800
00354323	4 G 185	67.8	7753	9866

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: ≥ 4G50最大 500 m; ≥ 4G95最大 400 m; ≥ 4G120最大 300 m; ≥ 4G150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® SERVO 9YSLCY-JB (98 ページ参照)
- ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB (97 ページ参照)

アクセサリ

- SKINTOP® BRUSH ADD-ON (700 ページ参照)
- 3M Scotch™ 1183シールドテープ (1030 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)