



**i** 備考

- ・ CPR: [www.lapp.co.jp](http://www.lapp.co.jp) で製品番号を選択
- ・ EMC適合

**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



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 mm<sup>2</sup>以下: U<sub>0</sub>/U: 300/500 V  
1.5 mm<sup>2</sup>以上: U<sub>0</sub>/U: 450/750 V  
固定設置、カバー付き:  
U<sub>0</sub>/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 (mm <sup>2</sup> )	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
<b>ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY, U<sub>0</sub>/U: 300/500 V</b>				
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
<b>ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY, U<sub>0</sub>/U: 450/750 V</b>				
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 (mm <sup>2</sup> )	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](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)。  
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)