

U.I. Lapp GmbH	PRODUCT INFORMATION	
	ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY	2013/12/02

彩色标识，屏蔽型PVC控制电缆
 电缆外径小，节省安装空间
 经 4 kV 电压测试，具有更高的电气性能



优异的耐化学性能



干扰信号

Info

符合抗电磁干扰要求

应用范围

设备安装工程工业机械加热及空调系统
 输送和传输系统
 伺服驱动
 用于需要抗电磁干扰的环境

电缆结构

多股细裸铜丝束合软导体
 PVC 绝缘 LAPP P8/1
 PVC 内护套，灰色
 镀锡铜编织屏蔽
 PVC 外护套，透明

技术认证

符合 IEC 60227-5 和 EN 50525-2-51

产品特性

阻燃性符合 IEC 60332-1-2
 良好的耐化学性能，请查看样本附录 T1
 高编织密度，低转移阻抗（30 MHz 时最大 250 Ω/km）

Remark

除非另有特殊要求，所有罗列的产品相关参数都是额定值。其他参数如偏差值等数值，可按客户要求提供。
 铜价基准：150 欧元 / 100kg。请参阅目录附件 T17，查看铜相关附加税的定义和计算。
 请通过 www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths 查找产品的标准长度。
 包装形式：≤ 30 kg 时卷装，大于30kg时盘装。
 订货时请注明包装规格（如 1 x 500 m 盘装或 5 x 100 m 卷装）
 尺寸单一长度：≥ 4G50 最大 500m; ≥ 4G95 最大 400m; ≥ 4G120 最大 300m; ≥ 4G150 最大 250m
 照片并非按实物等比例缩小，并且不体现每个产品的细节

Product Management	Document: LAPP_PRO3CN.pdf	1 / 4
--------------------	---------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUCT INFORMATION	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY	2013/12/02

Technical Data

芯线标识:	≤ 5 芯：符合 VDE 0293-308 标准（附录 T9） 6 芯及以上：ÖLFLEX® 彩色芯线色标（见附表 T7）
分类:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 类型描述：柔性电缆
绝缘电阻:	> 20 GOhm x cm
导体绞合:	符合 VDE 0295 第 5 类 / IEC 60228 第5类导体结构
最小弯曲半径:	偶尔移动：20 x 电缆外径 固定安装：6 x 外径
额定电压:	≤ 1.0mm²：U ₀ /U：300 / 500 V 1.5 mm² 及以上：U ₀ /U：450/750 V 适用于固定和保护安装：U ₀ /U：600/1000 V
测试电压:	4000 V
接地保护芯线:	G = 含 黄绿接地保护芯线 X = 不含黄绿接地保护芯线
温度范围:	偶尔移动：-5°C 至 70°C 固定安装：-40°C 至 +80°C

Product Management	Document: LAPP_PRO3CN.pdf	2 / 4
--------------------	---------------------------	-------

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY

2013/12/02

Part number	芯线数和导体标称截面 mm²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY; U ₀ /U: 300/500 V				
0035001	2 X 0,5	7,0	41.0	75
0035002	3 G 0,5	7,3	46.0	83
00350033	4 G 0,5	7,9	55.0	99
00352013	5 G 0,5	8,4	66.0	112
0035202	7 G 0,5	8,9	80.0	132
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY; U ₀ /U: 450/750 V				
0035004	2 X 0,75	7,4	46.0	86
0035005	3 G 0,75	7,9	57.0	100
00350063	4 G 0,75	8,4	64.0	115
00350163	5 G 0,75	8,9	77.0	130
0035203	7 G 0,75	9,7	102.0	161
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY; U ₀ /U: 450/750 V				
0035220	2 X 1,0	7,9	56.0	98
0035221	3 G 1,0	8,2	65.0	111
00352223	4 G 1,0	8,7	78.0	130
00352233	5 G 1,0	9,5	89.0	153
0035204	7 G 1,0	10,2	113.0	185
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY; U ₀ /U: 450/750 V				
0035000	2 X 1,5	9,9	65.0	132
0035458	3 G 1,5	10,3	79.0	170
00354593	4 G 1,5	11,3	97.0	204
00354603	5 G 1,5	12,6	116.0	246
0035461	7 G 1,5	13,9	149.0	320
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY; U ₀ /U: 450/750 V				
0035011	3 G 2,5	11,8	146.0	211
00350173	4 G 2,5	13,5	167.0	310
00350123	5 G 2,5	14,6	200.0	326
0035289	7 G 2,5	15,9	288.0	444
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY; U ₀ /U: 450/750 V				
00350183	4 G 4	15,1	237.0	403

Part number	芯线数和导体标称截面 mm²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
00350133	5 G 4	16,5	328.0	478
00350193	4 G 6	16,6	318.0	521
00350143	5 G 6	18,2	441.0	624
0034953	3 G 10	18,9	414.0	690
00350213	4 G 10	21,1	558.0	843
00352903	5 G 10	23,1	714.0	1004
0034954	3 G 16	21,7	607.0	910
00350223	4 G 16	23,9	804.0	1164
00350153	5 G 16	26,8	1050.0	1812
0034955	3 G 25	26,6	936.0	1330
00350233	4 G 25	29,4	1289.0	1903
00350243	5 G 25	32,6	1446.0	2374
0034956	3 G 35	29,4	1258.0	1370
00350253	4 G 35	32,4	1693.0	2489
00350263	5 G 35	36.0	1975.0	2771
0034952	3 G 50	35,1	1748.0	2590
00350273	4 G 50	38,8	2342.0	3362
00350283	4 G 70	43,7	3035.0	3719
00350293	4 G 95	50,4	4055.0	5849
00354303	4 G 120	56,8	5225.0	7509
00354313	4 G 150	62,2	6300.0	7800
00354323	4 G 185	67,8	7753.0	9866