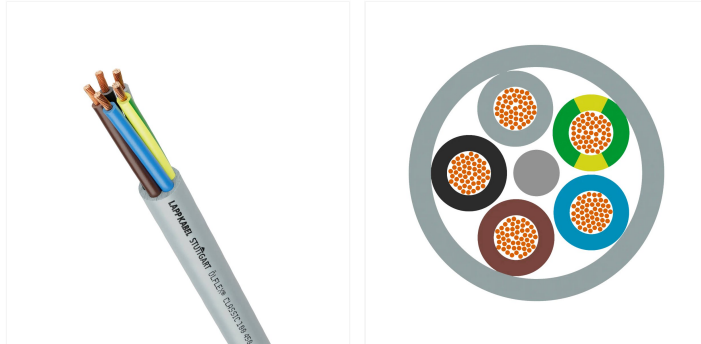


ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 2X2,5

Article No.: 0010086

动力和控制电缆; 2X2.5; U_0/U : 450/750 V; PVC; 芯线识别: 颜色; 柔性



UK
CA C E



Details

Benefits

- 高电气安全性得益于4000 V测试电压
- YSLY 或 YY 型控制电缆的高品质替代品
- 根据欧盟第 305/2011 号指令BauPVO/CPR对防火性能进行分类可在 LAPP 网站上

选择产品编号

Application

- 通用于跨工厂控制电路和机器内部控制电路的布线
- 用于因安装而需要更高标称电压的电路
- 也适合用作柔性动力或延长电缆

- 用于无拉伸应变的固定安装和偶尔弯曲
- 电缆设计还适用于风力涡轮机中的扭转应用
- 适用于中等机械应力
- 可在干燥或潮湿的空间中使用
- PVC 外护套耐酸和碱具有有限的耐油性

Notes

图形照片不能缩放也不能代表各自产品的详细图像

如适用价格为纯金属价格不含附加费和增值税仅向商业客户销售

除非另有说明所有显示的产品参数值均为室温下的额定值有关值的更多信息例如公差可应要求提供如果可用并允许公布

Remarks

Technical Data

General information

商标	ÖLFLEX®
产品类型	动力和控制电缆
重量	127 kg/km
铜号	48 kg/km

Electrical parameters

额定电压	U_0/U : 450/750 V AC rms 后 IEC
固定安装额定电压	U_0/U : 0,6/1 kV AC rms 后 IEC
测试电压	4 kV

Product design

电缆尺寸	2X2.5
导体截面积平方毫米	2.5 mm ²
导体材料	裸铜
导体结构	IEC 60228 类别 5细丝绞合线
包括保护导体	否
芯线数量	2
绞合类型	分层绞合
屏蔽型	否
带铠装	否
额定外径	8.9 mm
电缆形状	圆形
芯材隔热基材	聚氯乙烯

芯材隔热基材简称	PVC
外护套的基本材料	聚氯乙烯
外护套的基本材料简称	PVC
电缆绝缘颜色	灰色
芯线识别	颜色
芯线颜色代码	VDE 0293-1 VDE 0293-308

Product features

	柔性
应用领域	固定敷设 扭转
用于扭转负载	是
最小弯曲半径固定敷设	4 x 外径
最小弯曲半径毫米静态	35.6 mm
最小弯曲半径偶尔移动	15 x 外径
最小弯曲半径mm偶尔移动	133.5 mm

扭转	在 +/- 150 °/m 和 min. 5 °C 多达 5000 扭转
	循环
	在 +/- 150 °/m 和 min. -20 °C 多达 2000 扭转
	转循环

温度固定敷设	-40 °C 至 80 °C
--------	----------------

温度偶尔移动	-5 °C 至 70 °C
--------	---------------

阻燃	是
----	---

阻燃性符合	IEC 60332-1-2
-------	---------------

抗紫外线	否
------	---

耐化学性	是
------	---

无卤	否
----	---

耐油	否
----	---

无 PWIS	是
--------	---

无 PWIS 符合	VDMA 24364-B2-L
-----------	-----------------

Certifications and standards

CE 标志	是
-------	---

UKCA 标识	是
---------	---

通过 EAC 认证	是
EAC 认证编号	EAЭC N RU Д-DE.АЮ64.В.00130/20
VDE 认证	否
CPR 防火等级	Eca
根据 UN/ECE-R118 进行的阻燃测试	否

ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V

Article No.	Name	芯线数量	包括保护导体	导体截面积平方毫米	额定外径	铜号	重量
0010086	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 2X2,5	2	否	2.5 mm ²	8.9 mm	48 kg/km	127 kg/km
0010087	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 3G2,5	3	是	2.5 mm ²	9.6 mm	72 kg/km	161 kg/km
00100883	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 4G2,5	4	是	2.5 mm ²	10.7 mm	96 kg/km	203 kg/km
00100893	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 5G2,5	5	是	2.5 mm ²	11.8 mm	120 kg/km	242 kg/km
0010091	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 7G2,5	7	是	2.5 mm ²	13.1 mm	168 kg/km	321 kg/km
0010092	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 8G2,5	8	是	2.5 mm ²	15.8 mm	192 kg/km	385 kg/km
00100933	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 3X2,5	3	否	2.5 mm ²	9.6 mm	72 kg/km	149 kg/km
0010100	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 2X4	2	否	4 mm ²	10.4 mm	76.8 kg/km	175 kg/km
00101013	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 4G4	4	是	4 mm ²	12.5 mm	154 kg/km	297 kg/km
00101023	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 5G4	5	是	4 mm ²	13.7 mm	192 kg/km	365 kg/km
0010103	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 7G4	7	是	4 mm ²	15.2 mm	269 kg/km	471 kg/km
0010105	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 3G6	3	是	6 mm ²	12.6 mm	173 kg/km	318 kg/km
00101063	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 4G6	4	是	6 mm ²	13.8 mm	230 kg/km	394 kg/km
00101073	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 5G6	5	是	6 mm ²	15.6 mm	288 kg/km	492 kg/km

Article No.	Name	芯线数量	包括保护导体	导体截面积平方毫米	额定外径	铜号	重量
0010108	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 7G6	7	是	6 mm ²	17.3 mm	403 kg/km	651 kg/km
00101093	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 4G10	4	是	10 mm ²	17.6 mm	384 kg/km	650 kg/km
00101103	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 5G10	5	是	10 mm ²	19.7 mm	480 kg/km	780 kg/km
0010111	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 7G10	7	是	10 mm ²	21.7 mm	672 kg/km	1191 kg/km
00101123	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 4G16	4	是	16 mm ²	20.4 mm	614 kg/km	950 kg/km
00101133	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 5G16	5	是	16 mm ²	22.8 mm	768 kg/km	1150 kg/km
00101153	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 4G25	4	是	25 mm ²	25.4 mm	960 kg/km	1470 kg/km
00101163	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 5G25	5	是	25 mm ²	28.5 mm	1,200 kg/km	1840 kg/km
00101173	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 4G35	4	是	35 mm ²	28.5 mm	1,344 kg/km	1970 kg/km
00101183	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 5G35	5	是	35 mm ²	31.9 mm	1,680 kg/km	2460 kg/km
00101193	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 4G50	4	是	50 mm ²	34.5 mm	1,920 kg/km	2800 kg/km
00101203	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 4G70	4	是	70 mm ²	39.4 mm	2,688 kg/km	3860 kg/km
00101213	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 4G95	4	是	95 mm ²	45.8 mm	3,648 kg/km	5100 kg/km
0010210	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 3G4	3	是	4 mm ²	11.2 mm	115.2 kg/km	244 kg/km

Article No.	Name	芯线数量	包括保护导体	导体截面积平方毫米	额定外径	铜号	重量
0010301	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 3G10	3	是	10 mm ²	15.9 mm	288 kg/km	501 kg/km
0010302	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 3G16	3	是	16 mm ²	18.3 mm	461 kg/km	728 kg/km
0010303	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 3G25	3	是	25 mm ²	23 mm	720 kg/km	1170 kg/km
0010304	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 3G35	3	是	35 mm ²	25.6 mm	1,008 kg/km	1514 kg/km
0010305	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 3G50	3	是	50 mm ²	31 mm	1,440 kg/km	2250 kg/km
0010306	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 3G70	3	是	70 mm ²	35.3 mm	2,016 kg/km	2990 kg/km
0010307	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 3G95	3	是	95 mm ²	41.3 mm	2,736 kg/km	4030 kg/km
0010308	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 3G120	3	是	120 mm ²	47.6 mm	3,456 kg/km	5260 kg/km
00103093	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 4G120	4	是	120 mm ²	53.1 mm	4,608 kg/km	6720 kg/km
00103113	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 4G150	4	是	150 mm ²	57.4 mm	5,760 kg/km	7980 kg/km
00103123	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 4G185	4	是	185 mm ²	62.8 mm	7,104 kg/km	9540 kg/km
00103133	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 5G50	5	是	50 mm ²	38.6 mm	2,400 kg/km	3550 kg/km
00103143	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 5G70	5	是	70 mm ²	44.1 mm	3,360 kg/km	4800 kg/km
00103153	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750V 5G95	5	是	95 mm ²	51.6 mm	4,560 kg/km	6400 kg/km

