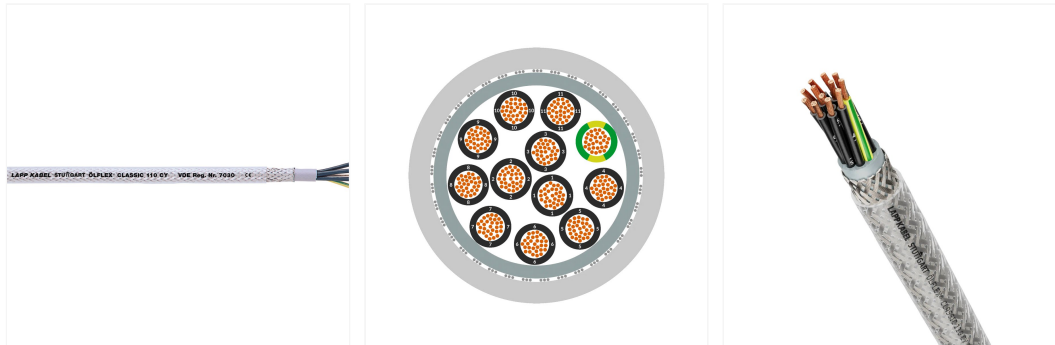


ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 12G0,5

Article No.: 1135012

控制电缆; 12G0.5; U_0/U : 300/500 V; PVC; 芯线识别: 号码; 屏蔽型; 柔性空间VDE 注册编号: 7030



Details

Benefits

- 由于壁厚减小节省空间
- 高电气安全性得益于4000 V测试电压
- 通过高覆盖率的铜丝编织屏蔽层可最佳地防止电磁干扰
- 质量经 VDE 验证
- 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
- 用于无拉伸应变的固定安装和偶尔弯曲
- 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	控制电缆
重量	202 kg/km
铜号	138.5 kg/km

Electrical parameters

额定电压	U_0/U : 300/500 V AC rms 后 IEC
测试电压导体/电感器	4 kV
芯线/屏蔽测试电压	4 kV

Product design

电缆尺寸	12G0.5
导体截面积平方毫米	0.5 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	是
芯线数量	12
绞合类型	分层绞合
屏蔽型	是
整体屏蔽类型	镀锡铜编织网
带铠装	否
额定外径	11.3 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
内护套的基本材料	聚氯乙烯
内护套基本材料缩写	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	透明
芯线识别	号码
芯线颜色代码	VDE 0293-1 EN 50334
Product features	
应用领域	柔性
	固定敷设
用于连续弯曲	否
用于扭转负载	否
最小弯曲半径固定敷设	6 x 外径
最小弯曲半径毫米静态	67.8 mm
最小弯曲半径偶尔移动	20 x 外径

最小弯曲半径mm偶尔移动	226 mm
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	否
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	是
VDE 注册编号	7030

DNV 认证	否
CPR 防火等级	Eca
根据 UN/ECE-R118 进行的阻燃测试	否
Ecolab 认证	否

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

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
1135003	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 3G0,5	3	是	0.5 mm ²	7.3 mm	45.5 kg/km	83 kg/km
1135004	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 4G0,5	4	是	0.5 mm ²	7.9 mm	55 kg/km	99 kg/km
1135005	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 5G0,5	5	是	0.5 mm ²	8.4 mm	66 kg/km	112 kg/km
1135007	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 7G0,5	7	是	0.5 mm ²	8.9 mm	80.5 kg/km	132 kg/km
1135012	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 12G0,5	12	是	0.5 mm ²	11.3 mm	138.5 kg/km	202 kg/km
1135018	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 18G0,5	18	是	0.5 mm ²	13.3 mm	156.4 kg/km	289 kg/km
1135025	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 25G0,5	25	是	0.5 mm ²	15.2 mm	250 kg/km	378 kg/km
1135030	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 30G0,5	30	是	0.5 mm ²	16.1 mm	297 kg/km	429 kg/km
1135040	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 40G0,5	40	是	0.5 mm ²	18.2 mm	343 kg/km	542 kg/km
1135103	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 3G0,75	3	是	0.75 mm ²	7.9 mm	57.9 kg/km	100 kg/km
1135104	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 4G0,75	4	是	0.75 mm ²	8.4 mm	64 kg/km	115 kg/km
1135105	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 5G0,75	5	是	0.75 mm ²	8.9 mm	77.4 kg/km	130 kg/km
1135107	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 7G0,75	7	是	0.75 mm ²	9.7 mm	102 kg/km	158 kg/km
1135112	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 12G0,75	12	是	0.75 mm ²	12.3 mm	177 kg/km	247 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
1135118	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 18G0,75	18	是	0.75 mm ²	14.5 mm	243 kg/km	356 kg/km
1135125	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 25G0,75	25	是	0.75 mm ²	16.6 mm	307.3 kg/km	465 kg/km
1135134	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 34G0,75	34	是	0.75 mm ²	18.9 mm	323.2 kg/km	601 kg/km
1135141	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 41G0,75	41	是	0.75 mm ²	20.6 mm	488 kg/km	728 kg/km
1135203	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 3G1	3	是	1 mm ²	8.2 mm	65.3 kg/km	111 kg/km
1135204	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 4G1	4	是	1 mm ²	8.7 mm	78.1 kg/km	149 kg/km
1135205	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 5G1	5	是	1 mm ²	9.5 mm	89.4 kg/km	153 kg/km
1135207	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 7G1	7	是	1 mm ²	10.2 mm	113.3 kg/km	185 kg/km
1135212	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 12G1	12	是	1 mm ²	13.3 mm	188.1 kg/km	300 kg/km
1135216	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 16G1	16	是	1 mm ²	14.6 mm	216 kg/km	390 kg/km
1135218	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 18G1	18	是	1 mm ²	15.5 mm	286 kg/km	418 kg/km
1135225	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 25G1	25	是	1 mm ²	17.5 mm	388.5 kg/km	544 kg/km
1135234	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 34G1	34	是	1 mm ²	20.3 mm	505 kg/km	738 kg/km
1135241	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 41G1	41	是	1 mm ²	22 mm	578 kg/km	864 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
1135250	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 50G1	50	是	1 mm ²	23.8 mm	688 kg/km	1011 kg/km
1135303	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 3G1,5	3	是	1.5 mm ²	8.9 mm	83 kg/km	128 kg/km
1135304	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 4G1,5	4	是	1.5 mm ²	9.6 mm	100 kg/km	163 kg/km
1135305	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 5G1,5	5	是	1.5 mm ²	10.3 mm	125 kg/km	188 kg/km
1135307	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 7G1,5	7	是	1.5 mm ²	11.3 mm	149 kg/km	238 kg/km
1135312	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 12G1,5	12	是	1.5 mm ²	14.8 mm	280 kg/km	393 kg/km
1135318	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 18G1,5	18	是	1.5 mm ²	17.2 mm	389 kg/km	538 kg/km
1135325	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 25G1,5	25	是	1.5 mm ²	20.1 mm	535 kg/km	745 kg/km
1135334	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 34G1,5	34	是	1.5 mm ²	22.8 mm	702 kg/km	964 kg/km
1135341	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 41G1,5	41	是	1.5 mm ²	24.7 mm	844.6 kg/km	1123 kg/km
1135350	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 50G1,5	50	是	1.5 mm ²	27.1 mm	1,006 kg/km	1372 kg/km
1135402	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 2X2,5	2	否	2.5 mm ²	9.9 mm	112 kg/km	165 kg/km
1135403	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 3G2,5	3	是	2.5 mm ²	10.3 mm	146 kg/km	192 kg/km
1135404	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 4G2,5	4	是	2.5 mm ²	11.3 mm	167 kg/km	228 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
1135405	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 5G2,5	5	是	2.5 mm ²	12.6 mm	200 kg/km	283 kg/km
1135407	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 7G2,5	7	是	2.5 mm ²	13.9 mm	288 kg/km	371 kg/km
1135412	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 12G2,5	12	是	2.5 mm ²	17.6 mm	477.3 kg/km	585 kg/km
1135502	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 2X4	2	否	4 mm ²	11.4 mm	120 kg/km	247 kg/km
1135504	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 4G4	4	是	4 mm ²	13.4 mm	237 kg/km	347 kg/km
1135505	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 5G4	5	是	4 mm ²	14.7 mm	280 kg/km	413 kg/km
1135602	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 2X6	2	否	6 mm ²	13.6 mm	180 kg/km	353 kg/km
1135604	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 4G6	4	是	6 mm ²	15.8 mm	318 kg/km	485 kg/km
1135605	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 5G6	5	是	6 mm ²	17.3 mm	441 kg/km	702 kg/km
1135607	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 7G6	7	是	6 mm ²	18.8 mm	530 kg/km	950 kg/km
1135614	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 4G10	4	是	10 mm ²	19 mm	518 kg/km	735 kg/km
1135615	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 3G10	3	是	10 mm ²	17.4 mm	362.4 kg/km	507 kg/km
1135616	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 5G10	5	是	10 mm ²	21.3 mm	595 kg/km	847 kg/km
1135617	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 7G10	7	是	10 mm ²	23.2 mm	796 kg/km	1039 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
1135622	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 2X16	2	否	16 mm ²	18.6 mm	390 kg/km	698 kg/km
1135623	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 5G16	5	是	16 mm ²	24.4 mm	935 kg/km	1440 kg/km
1135624	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 4G16	4	是	16 mm ²	22.2 mm	804 kg/km	1395 kg/km
1135625	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 4G35	4	是	35 mm ²	30.2 mm	1,543 kg/km	2210 kg/km
1135626	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 4G25	4	是	25 mm ²	26.9 mm	1,161 kg/km	1730 kg/km
1135627	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 5G25	5	是	25 mm ²	30 mm	1,400 kg/km	2090 kg/km
1135628	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 5G35	5	是	35 mm ²	33.2 mm	1,901 kg/km	2710 kg/km
1135702	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 2X10	2	否	10 mm ²	16.4 mm	256 kg/km	492 kg/km
1135752	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 2X0,5	2	否	0.5 mm ²	7 mm	41 kg/km	75 kg/km
1135753	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 3X0,5	3	否	0.5 mm ²	7.3 mm	45.5 kg/km	83 kg/km
1135754	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 4X0,5	4	否	0.5 mm ²	7.9 mm	55 kg/km	99 kg/km
1135755	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 5X0,5	5	否	0.5 mm ²	8.4 mm	66 kg/km	112 kg/km
1135757	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 7X0,5	7	否	0.5 mm ²	8.9 mm	80.5 kg/km	132 kg/km
1135762	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 12X0,5	12	否	0.5 mm ²	11.3 mm	138.5 kg/km	202 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
1135802	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 2X0,75	2	否	0.75 mm ²	7.4 mm	46 kg/km	86 kg/km
1135803	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 3X0,75	3	否	0.75 mm ²	7.9 mm	57.9 kg/km	100 kg/km
1135804	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 4X0,75	4	否	0.75 mm ²	8.4 mm	64 kg/km	115 kg/km
1135805	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 5X0,75	5	否	0.75 mm ²	8.9 mm	77.4 kg/km	130 kg/km
1135807	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 7X0,75	7	否	0.75 mm ²	9.7 mm	102 kg/km	161 kg/km
1135812	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 12X0,75	12	否	0.75 mm ²	12.3 mm	177 kg/km	247 kg/km
1135818	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 18X0,75	18	否	0.75 mm ²	14.5 mm	243 kg/km	356 kg/km
1135840	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 40X0,75	40	否	0.75 mm ²	20.5 mm	369.4 kg/km	734 kg/km
1135852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 2X1	2	否	1 mm ²	7.9 mm	56 kg/km	100 kg/km
1135853	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 3X1	3	否	1 mm ²	8.2 mm	65.3 kg/km	111 kg/km
1135854	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 4X1	4	否	1 mm ²	8.7 mm	78.1 kg/km	130 kg/km
1135902	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 2X1,5	2	否	1.5 mm ²	8.5 mm	65 kg/km	117 kg/km
1135903	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 3X1,5	3	否	1.5 mm ²	8.9 mm	83 kg/km	136 kg/km
1135904	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 4X1,5	4	否	1.5 mm ²	9.6 mm	100 kg/km	163 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
1135905	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 5X1,5	5	否	1.5 mm ²	10.3 mm	125 kg/km	188 kg/km
1135907	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 7X1,5	7	否	1.5 mm ²	11.3 mm	149 kg/km	237 kg/km