

U.I. Lapp GmbH	PRODUCT INFORMATION	
	ÖLFLEX® EB	2013/12/02

符合 DIN EN 60079-14 ; VDE 0165 第 1 部分
电缆外径小, 节省安装空间



优异的耐化学性能

Info

用在本质安全电路内

应用范围

用于本质安全线路的安装, 并有代表危险区域的特殊电缆标识。"I"-特指本质安全

电缆结构

多股细裸铜丝束合软导体

PVC 绝缘 LAPP P8/1

PVC 外护套, 天蓝色 (RAL 5015)

技术认证

符合 EN 50525-2-51

电气性能和电线电缆上的标识符合 DIN EN 60079-14 的 12.2.2 章节 (VDE 0165 第 1 部分)

产品特性

阻燃性符合 IEC 60332-1-2

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)

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_PRO13CN.pdf	1 / 3
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUCT INFORMATION	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® EB	2013/12/02

Technical Data

芯线标识:	黑色芯线, 白色编号, 符合 VDE 0293-1 标准
互电容:	芯线 / 芯线约 110 nF/km
分类:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 类型描述: 控制电缆
电感:	约 0.65 mH/km
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: 15 x 外径 固定安装: 4 x 外径
额定电压:	U ₀ /U: 300/500 V
测试电压:	芯线 / 芯线: 3000 V
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_PRO13CN.pdf	2 / 3
--------------------	----------------------------	-------

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® EB 无黄绿接地保护线				
0012420	2 X 0,75	5,4	14.7	50
0012421	3 X 0,75	5,7	22.1	60
0012430	4 X 0,75	6,2	29.4	81
0012422	5 X 0,75	6,7	36.8	88
0012423	7 X 0,75	7,3	51.5	115
0012425	12 X 0,75	9,9	88.2	185
0012427	18 X 0,75	11,7	132.3	282
0012429	25 X 0,75	13,8	183.8	393
0012440	2 X 1,0	5,7	19.7	57
0012441	3 X 1,0	6.0	29.6	73
0012443	5 X 1,0	7,1	49.4	105
0012444	7 X 1,0	8.0	69.1	138
0012446	12 X 1,0	10,5	118.4	231
0012448	18 X 1,0	12,7	177.7	331
0012401	2 X 1,5	6,3	29.0	80
0012402	3 X 1,5	6,7	43.0	105
0012403	4 X 1,5	7,2	58.0	125
0012404	5 X 1,5	8,1	72.0	139
ÖLFLEX® EB 带黄绿接地保护线				
0012501	3 G 1,5	6,7	43.0	105
0012502	4 G 1,5	7,2	58.0	125
0012503	5 G 1,5	8,1	72.0	139
0012504	7 G 1,5	8,9	101.0	180
0012505	12 G 1,5	12.0	173.0	339
0012506	18 G 1,5	14,4	259.0	513
0012507	25 G 1,5	16,9	360.0	698