


U.I. Lapp GmbH	产品信息	
	ÖLFLEX® HEAT 105 MC	02.12.2013

彩色编码的连接电缆，由增强型耐热 PVC 材料组成  
最高工作温度比常规 PVC 电缆高 30%



耐温



耐UV

#### 信息

符合 H05V2V2-F

#### 应用范围

用于发动机、变压器、卷扬机、厂房、设备、器具、开关柜的连接以及其它高运行温度或环境温度下的安装

#### 电缆结构

多股细裸铜丝束合软导体

芯线绝缘：耐热 PVC

芯线层绞

外护套为耐热 PVC，黑色（RAL 9005）

#### 技术认证

符合 VDE 0250 / 0285

#### 产品特性

在室温下，具有耐多种油脂和化学介质的性能

阻燃性符合 IEC 60332-1-2

良好的抗紫外线性能

#### 备注

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](http://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

产品管理	文件: LAPP_PRO136CN.pdf	1 / 3
------	-----------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>产品信息</b>	
	ÖLFLEX® HEAT 105 MC	02.12.2013

#### 技术参数

芯线标识:	5 芯 : 符合 VDE 0293-308 标准 (附录 T9) 7 芯及以上 : ÖLFLEX® 彩色芯线标识, 详见表 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 5 类/IEC 60228 5 类标准的细绞, 0.5 mm <sup>2</sup>
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 /U: 300/500 V
测试电压:	2500 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:	固定安装 : -20 °C 至 +90 °C 短期 : +105 °C

产品管理	文件: LAPP_PRO136CN.pdf	2 / 3
------	-----------------------	-------

ÖLFLEX® HEAT 105 MC

02.12.2013

物料编号	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® HEAT 105 MC				
0026001	2 X 0,75	6,2	14.4	53
0026002	3 G 0,75	6,5	21.6	62
00260033	4 G 0,75	7,1	28.8	76
00260043	5 G 0,75	8.0	36.0	95
0026005	7 G 0,75	9,7	50.0	113
0026006	2 X 1	6,5	19.2	61
0026007	3 G 1	6,9	29.0	74
00260083	4 G 1	7,7	38.4	89
00260093	5 G 1	8,4	48.0	110
0026010	7 G 1	10,2	67.0	130
0026011	2 X 1,5	7,5	29.0	78
0026012	3 G 1,5	8,1	43.2	98
00260133	4 G 1,5	8,9	57.6	122
00260143	5 G 1,5	10.0	72.0	144
0026015	7 G 1,5	12,3	101.0	180