

D5

LiY/LiYv/LiYv-t/LiY

VDE认证，单芯软线



■ 技术参数

LiY, LiYv, LiYv-t和LiY



工作电压：
0.14 mm² 500 V
0.25 mm²-2.5 mm² 1000 V



测试电压：
0.14 mm² 1200 V
0.25 mm²-2.5 mm² 2500 V



绝缘电阻(+20° C):≥ 200 MΩ x km



使用温度：
LiY, LiYv and LiY
挠曲状态：-5° C to +70° C
LiYv-t

挠曲状态：-5° C to +90° C
(短时间可以达到 +105° C)



阻燃：IEC 60332-1

■ 电缆结构

- 多股细铜丝绞合 (LiY,LiYv,LiYv-t)/符合VDE 0295第5类/ IEC 60228 第5类 超细铜丝线绞合(LiY)符合VDE 0295 第6类 /IEC 60228 第6类
- LiYv and LiYv-t (镀锡 铜丝)
LiY and LiY (裸铜)
- 特殊的PVC外护套
- 线芯颜色标识：符合VDE 0293规定

■ 应用和特性

该产品一般用于低压连接线路、通讯设备、电子配装、设备和配电柜等。绞合电路耦合线不允许安装在设备外部大电流应用场合。根据VDE 0800-1 规定，温度范围可达到 +70°C

	Ultramarinbl	ubl	00	5002
黑色	Black	Bk	01	9005
白色	White	Wh	02	9010
蓝色	Blue	Bu	03	5015
红色	Red	Rd	04	3000
棕色	Brown	Bn	05	8003
灰色	Grey	Grey	06	7001
黄色	yellow	ye	07	1021
绿色	Green	Gn	08	6018
金色	gold	go	09	
紫色	violett	Violet	10	4005
黄绿色	Green/yellow	gnye	11	6018/1021
橙色	Orange	Orgnge	12	2003
透明色	Transparent	Tr	13	--
灰褐色	Beige	Bg	14	1001
玫瑰红	Rose	Rose	16	3015
浅蓝色	Lightblue	Lightblue	17	5012
深蓝色	Darkblue	Darkblue	18	5010
深棕色	Darkbrown	Darkbrown	20	8014

订货号	芯数×标称截面积 mm ²	铜重量 ~kg/km	电缆外径 ~mm	电缆重量 ~kg/km
LiY				
4056xx	0.14	1.4	1.1	3
4057xx	0.25	2.4	1.3	4
4058xx	0.5	4.8	1.8	8
4059xx	0.75	7.2	2.0	10
4060xx	1.0	9.6	2.1	13
4061xx	1.5	14.4	2.6	19
4062xx	2.5	24.0	3.5	31
LiYv				
4063xx	0.14	1.4	1.1	3
4064xx	0.25	2.4	1.3	4
4065xx	0.5	4.8	1.8	8
4066xx	0.75	7.2	2.0	10
4067xx	1.0	9.6	2.1	13
4068xx	1.5	14.4	2.6	19
4069xx	2.5	24.0	3.5	31
LiYv-t				
4070xx	0.14	1.4	1.1	3
4071xx	0.25	2.4	1.3	4
4072xx	0.5	4.8	1.8	8
4073xx	0.75	7.2	2	10
4074xx	1.0	9.6	2.1	13
4075xx	1.5	14.4	2.6	19
4076xx	2.5	24.0	3.4	31