

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套编织屏蔽数据软电缆

Farrow Cable LiYCY

额定电压: Nominal Voltage:	250V(非供电)	
导体: Conductor:	0.34mm ² 为多股裸铜绞线(7x0.25), 其它符合VDE 0295的五类导体结构	
绝缘: Insulation:	聚氯乙烯混合材料	
成缆: Cabling:	层绞式结构, 塑料薄膜绕包	
屏蔽: Screen:	镀锡铜丝编织屏蔽, 屏蔽覆盖率不小于80%	
外护套: Sheath	聚氯乙烯混合材料(PVC) (黄灰RAL7032)	
标识颜色: Color:	符合DIN 47100标准要求	
截面积: Cross section:	0.14-1.5mm ²	
导体电阻: Conductor resistance:	符合VDE 0295标准的要求	
工作电容: Operation capacity:	<120 nF/km (800 Hz)	
绝缘电阻: Resistance:	> 20M Ω x km	
感抗: Inductivity:	约0,67 mH/km	
测试电压: Test Voltage :	0,14 mm ² 1200V DC, $\geq$ 0,25 mm ² 1500V DC	
最大使用温度: Max. operating temperature:	80°C (固定安装)	70°C (移动安装)
最小使用温度: Min. operating temperature:	-30°C (固定安装)	-5°C (移动安装)
弯曲半径: Bending radius:	15x电缆外径	
阻燃特性: Flame resistant:	符合IEC 60 332-1 (等同VDE 0482, part 265-2-1)	
参考标准: Ref. to:	参考VDE0812标准	

应用/Application:

LiYCY电缆用于数据、控制信号的传输, 由于采用了编织屏蔽, 在保留柔软性的条件下, 提供了更强的电磁兼容性(EMC)。在自动化、测量、仪器仪表及电气控制领域中有广泛的应用。此产品适合于潮湿或干燥的室内场所安装, 同时具有一定的耐酸碱、耐油特性。

LiYCY is a flexible cable for control and data transmission between electronic devices. With braided screen, it offers excellent EMC compatibility. It is suitable for installation in damp or dry indoor environment and is widely used in scales, appliances, automation industry and electric control area.

注释/Remark:

- ①本产品为非供电设计;
- ②本产品可用于移动安装, 但不适用于连续移动;
- ③更多规格需要请与我司联系。



铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套编织屏蔽数据软电缆

Farrow Cable LiYCY

参数表

产品编号 Part Number	规格芯线数×标称截面积 Number of cores & mm ² per conductor	近似外径 Out Diameter mm	耗铜量 Copper Weight kg/km	净重 Weight kg/km
028 0102	2 x 0.14	3.8	10.5	22.7
028 0103	3 x 0.14	4.0	12.3	25.6
028 0104	4 x 0.14	4.2	14.5	29.5
028 0105	5 x 0.14	4.5	16.7	33.7
028 0106	6 x 0.14	4.8	19.0	38.3
028 0107	7 x 0.14	4.8	20.3	39.5
028 0108	8 x 0.14	5.1	22.7	43.6
028 0110	10 x 0.14	6.0	27.6	56.0
028 0112	12 x 0.14	6.1	30.7	61.0
028 0114	14 x 0.14	6.4	34.2	67.0
028 0115	15 x 0.14	6.7	36.4	72.0
028 0116	16 x 0.14	6.7	37.7	74.0
028 0118	18 x 0.14	7.0	41.4	80.0
028 0120	20 x 0.14	7.3	45.0	86.0
028 0121	21 x 0.14	7.5	46.3	88.0
028 0125	24 x 0.14	8.2	53.0	103.0
028 0125	25 x 0.14	8.7	54.0	107.0
028 0128	28 x 0.14	9.1	59.0	115.0
028 0130	30 x 0.14	9.1	62.0	119.0
028 0132	32 x 0.14	9.4	71.0	133.0
028 0136	36 x 0.14	9.7	78.0	144.0
028 0202	2 x 0.25	4.4	14.3	29.9
028 0203	3 x 0.25	4.7	17.2	34.3
028 0204	4 x 0.25	4.9	20.6	40.2
028 0205	5 x 0.25	5.4	24.1	49.0
028 0206	6 x 0.25	6.0	27.6	56.0
028 0207	7 x 0.25	6.0	29.9	58.0
028 0208	8 x 0.25	6.8	33.5	64.0
028 0210	10 x 0.25	7.4	41.0	79.0
028 0212	12 x 0.25	7.9	46.2	87.0
028 0214	14 x 0.25	8.2	52.0	100.0
028 0215	15 x 0.25	8.6	55.0	108.0
028 0216	16 x 0.25	8.6	58.0	111.0
028 0218	18 x 0.25	9.2	64.0	121.0
028 0220	20 x 0.25	9.4	75.0	137.0
028 0221	21 x 0.25	9.6	78.0	140.0
028 0225	25 x 0.25	10.5	91.0	174.0
028 0228	28 x 0.25	10.8	100.0	188.0
028 0230	30 x 0.25	10.8	104.0	194.0
028 0232	32 x 0.25	11.8	110.0	206.0
028 0236	36 x 0.25	12.0	121.0	224.0
028 0302	2 x 0.34	4.8	17.4	36.7
028 0303	3 x 0.34	5.0	21.3	42.5
028 0304	4 x 0.34	5.6	25.7	53.0
028 0305	5 x 0.34	6.1	30.3	61.0
028 0306	6 x 0.34	6.5	34.8	71.0
028 0307	7 x 0.34	6.5	38.0	73.0
028 0308	8 x 0.34	7.0	42.6	82.0
028 0310	10 x 0.34	8.2	52.0	104.0
028 0312	12 x 0.34	8.7	59.0	115.0
028 0314	14 x 0.34	9.3	73.0	135.0
028 0315	15 x 0.34	9.8	78.0	146.0
028 0316	16 x 0.34	9.8	81.0	150.0
028 0318	18 x 0.34	10.2	89.0	173.0
028 0320	20 x 0.34	10.7	97.0	186.0
028 0321	21 x 0.34	11.0	100.0	190.0
028 0325	25 x 0.34	12.3	118.0	224.0
028 0328	28 x 0.34	12.8	129.0	243.0
028 0330	30 x 0.34	12.8	135.0	252.0
028 0332	32 x 0.34	13.3	152.0	277.0
028 0336	36 x 0.34	13.7	167.0	302.0

产品编号 Part Number	规格芯线数×标称截面积 Number of cores & mm ² per conductor	近似外径 Out Diameter mm	耗铜量 Copper Weight kg/km	净重 Weight kg/km
028 0402	2 x 0.50	5.5	22.2	47.7
028 0403	3 x 0.50	5.8	27.7	56.0
028 0404	4 x 0.50	6.2	33.9	66.0
028 0405	5 x 0.50	6.7	40.2	78.0
028 0406	6 x 0.50	7.6	46.6	90.0
028 0407	7 x 0.50	7.6	51.0	94.0
028 0408	8 x 0.50	8.7	58.0	109.0
028 0410	10 x 0.50	9.7	77.0	141.0
028 0412	12 x 0.50	10.0	88.0	157.0
028 0418	18 x 0.50	11.9	122.0	225.0
028 0420	20 x 0.50	12.0	133.0	243.0
028 0425	25 x 0.50	14.0	172.0	304.0
028 0430	30 x 0.50	14.4	198.0	356.0
028 0432	32 x 0.50	14.9	210.0	378.0
028 0436	36 x 0.50	15.4	231.0	413.0
028 0502	2 x 0.75	6.0	28.5	59.0
028 0503	3 x 0.75	6.3	36.5	70.0
028 0504	4 x 0.75	6.8	45.2	84.0
028 0505	5 x 0.75	7.6	54.0	103.0
028 0507	7 x 0.75	8.2	70.0	125.0
028 0510	10 x 0.75	10.7	105.0	191.0
028 0512	12 x 0.75	11.0	120.0	213.0
028 0518	18 x 0.75	12.8	178.0	303.0
028 0525	25 x 0.75	15.5	238.0	411.0
028 0530	30 x 0.75	16.0	276.0	466.0
028 0532	32 x 0.75	16.6	293.0	496.0
028 0536	36 x 0.75	17.2	324.0	543.0
028 0602	2 x 1.0	6.3	34.1	66.0
028 0603	3 x 1.0	6.6	44.6	80.0
028 0604	4 x 1.0	7.2	56.0	97.0
028 0605	5 x 1.0	8.0	67.0	119.0
028 0606	7 x 1.0	9.0	88.0	147.0
028 0608	8 x 1.0	9.8	106.0	172.0
028 0610	10 x 1.0	11.3	131.0	223.0
028 0612	12 x 1.0	11.6	151.0	250.0
028 0616	16 x 1.0	12.9	202.0	323.0
028 0702	2 x 1.5	7.2	45.8	89.0
028 0703	3 x 1.5	7.8	61.0	112.0
028 0704	4 x 1.5	8.5	77.0	137.0
028 0705	5 x 1.5	9.3	99.0	170.0
028 0707	7 x 1.5	10.5	130.0	221.0
028 0708	8 x 1.5	11.3	147.0	247.0
028 0710	10 x 1.5	12.0	191.0	317.0
028 0712	12 x 1.5	14.0	220.0	358.0
028 0716	16 x 1.5	15.4	282.0	465.0

注释/Remark:

- 1/ LiYCY为非供电设计;
- 2/ 标准包装形式为100m、500m、1000m;
- 3/ 更多规格请与我司联系。