

低烟无卤编织屏蔽数据软电缆

Farrow Cable LiHCH

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:	低烟无卤阻燃混合材料
成缆: Cabling:	层绞式结构, 包覆阻燃带
屏蔽: Screen:	镀锡铜丝编织屏蔽, 屏蔽覆盖率约为80%
外护套: Sheath:	低烟无卤阻燃外护套料 (灰白)
标识颜色: Color:	符合DIN 47100标准要求, 详见附录
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
互电容: Mutual capacity:	<100 nF/km (800 Hz) (线-线), <120 nF/km (800 Hz) (线-地)
绝缘电阻: Insulation resistance:	> 20M Ω x km (20 $^{\circ}$ C)
感抗: Inductivity:	约0.65mH/km
测试电压: Test Voltage:	1500V DC
最大使用温度: Max. operating temperature:	70 $^{\circ}$ C (固定安装)
最小使用温度: Min. operating temperature:	-30 $^{\circ}$ C (固定安装)
弯曲半径: Bending radius:	x15电缆外径
阻燃特性: Flame resistant:	符合IEC 60 332-1 (等同VDE 0482, part 265-2-1)
低烟无卤性能: Absence of halogens/smoke density:	符合IEC 60 754-1,-2 (等同VDE 0472, part815/part816)
参考标准: Ref. to:	参考VDE0812标准

应用/Application:

本产品采用低烟无卤材料, 适用建筑、涵洞、交通工具等人员相对密集的场所的电子系统、计算机系统的信号连接。相对于LiYCY电缆, 在保证电气安全及数据传输有效的基础上, 特别关注了人员安全的问题, 消除了不安全的隐患。

Low Smoke Zero Halogen communication cable. It is used for connection of communication units indoors in wet and dry rooms on and under plaster. For outdoor installation, the cable must be protected against direct sun irradiation. It is suitable for construction, culvert and system signal connection in the place where people, animals or high property values are concentrated and at risk.

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更多规格请与我司联系。



低烟无卤编织屏蔽数据软电缆

Farrow Cable LiHCH

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
034 0102	2 × 0.14	3.8	10.5	23.2
034 0103	3 × 0.14	4.0	12.3	26.1
034 0104	4 × 0.14	4.2	14.5	30.1
034 0105	5 × 0.14	4.5	16.7	34.5
034 0106	6 × 0.14	4.8	19.0	39.1
034 0107	7 × 0.14	4.8	20.3	40.3
034 0108	8 × 0.14	5.3	22.7	44.5
034 0110	10 × 0.14	6.0	27.6	57.0
034 0112	12 × 0.14	6.1	30.7	62.0
034 0114	14 × 0.14	6.4	34.2	68.0
034 0115	15 × 0.14	6.7	36.4	74.0
034 0116	16 × 0.14	6.7	37.7	75.0
034 0118	18 × 0.14	7.0	41.4	82.0
034 0120	20 × 0.14	7.3	45.0	88.0
034 0121	21 × 0.14	7.6	46.3	90.0
034 0125	25 × 0.14	8.3	54.0	109.0
034 0128	28 × 0.14	9.0	59.0	118.0
034 0130	30 × 0.14	9.0	62.0	122.0
034 0132	32 × 0.14	9.4	71.0	136.0
034 0136	36 × 0.14	9.7	78.0	147.0
034 0202	2 × 0.25	4.4	14.3	30.6
034 0203	3 × 0.25	4.5	17.2	35.1
034 0204	4 × 0.25	4.9	20.6	41.1
034 0205	5 × 0.25	5.4	24.1	50.0
034 0206	6 × 0.25	5.8	27.6	57.0
034 0207	7 × 0.25	5.8	29.9	59.0
034 0208	8 × 0.25	6.8	33.5	66.0
034 0210	10 × 0.25	7.4	41.0	81.0
034 0212	12 × 0.25	7.7	46.2	89.0
034 0214	14 × 0.25	8.0	52.0	102.0
034 0215	15 × 0.25	8.4	55.0	110.0
034 0216	16 × 0.25	8.4	58.0	113.0
034 0218	18 × 0.25	9.0	64.0	124.0
034 0220	20 × 0.25	9.2	75.0	140.0
034 0221	21 × 0.25	9.4	78.0	143.0
034 0225	25 × 0.25	11.0	91.0	178.0
034 0228	28 × 0.25	11.2	100.0	192.0
034 0230	30 × 0.25	11.2	104.0	199.0
034 0232	32 × 0.25	11.6	110.0	211.0
034 0236	36 × 0.25	12.0	121.0	229.0
034 0302	2 × 0.34	4.8	17.4	37.4
034 0303	3 × 0.34	5.0	21.3	43.4
034 0304	4 × 0.34	5.6	25.7	54.0
034 0305	5 × 0.34	6.1	30.3	63.0
034 0306	6 × 0.34	6.5	34.8	72.0
034 0307	7 × 0.34	6.5	38.0	75.0
034 0308	8 × 0.34	7.3	42.6	83.0
034 0310	10 × 0.34	8.2	52.0	107.0
034 0312	12 × 0.34	8.4	59.0	118.0
034 0314	14 × 0.34	8.9	73.0	138.0
034 0315	15 × 0.34	9.4	78.0	149.0
034 0316	16 × 0.34	9.4	81.0	153.0
034 0318	18 × 0.34	10.2	89.0	177.0
034 0320	20 × 0.34	10.4	97.0	190.0
034 0321	21 × 0.34	11.0	100.0	194.0
034 0325	25 × 0.34	12.3	118.0	229.0
034 0328	28 × 0.34	12.8	129.0	248.0
034 0330	30 × 0.34	12.8	135.0	258.0
034 0332	32 × 0.34	13.3	152.0	283.0
034 0336	36 × 0.34	13.7	167.0	308.0

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
034 0402	2 × 0.50	5.5	22.2	48.7
034 0403	3 × 0.50	5.8	27.7	57.0
034 0404	4 × 0.50	6.2	33.9	68.0
034 0405	5 × 0.50	6.7	40.2	80.0
034 0406	6 × 0.50	7.2	46.6	92.0
034 0407	7 × 0.50	7.2	51.0	96.0
034 0408	8 × 0.50	8.8	58.0	111.0
034 0410	10 × 0.50	9.6	77.0	144.0
034 0412	12 × 0.50	10.0	88.0	160.0
034 0418	18 × 0.50	11.9	122.0	230.0
034 0420	20 × 0.50	12.0	133.0	248.0
034 0425	25 × 0.50	14.0	172.0	310.0
034 0430	30 × 0.50	14.4	198.0	363.0
034 0432	32 × 0.50	14.9	210.0	386.0
034 0436	36 × 0.50	15.7	231.0	421.0
034 0502	2 × 0.75	6.0	28.5	60.0
034 0503	3 × 0.75	6.3	36.5	71.0
034 0504	4 × 0.75	6.8	45.2	85.0
034 0505	5 × 0.75	7.6	54.0	105.0
034 0507	7 × 0.75	8.2	70.0	128.0
034 0510	10 × 0.75	10.7	105.0	195.0
034 0512	12 × 0.75	11.2	120.0	217.0
034 0518	18 × 0.75	13.0	178.0	309.0
034 0525	25 × 0.75	15.5	238.0	419.0
034 0530	30 × 0.75	16.0	276.0	475.0
034 0532	32 × 0.75	17.0	293.0	505.0
034 0536	36 × 0.75	17.8	324.0	553.0
034 0602	2 × 1.0	6.3	34.1	68.0
034 0603	3 × 1.0	6.6	44.6	82.0
034 0604	4 × 1.0	7.2	56.0	99.0
034 0605	5 × 1.0	8.2	67.0	121.0
034 0606	7 × 1.0	9.0	88.0	150.0
034 0608	8 × 1.0	10.0	106.0	174.0
034 0610	10 × 1.0	11.3	131.0	227.0
034 0612	12 × 1.0	11.6	151.0	254.0
034 0616	16 × 1.0	12.9	202.0	329.0
034 0702	2 × 1.5	7.2	45.8	90.0
034 0703	3 × 1.5	7.8	61.0	114.0
034 0704	4 × 1.5	9.0	77.0	139.0
034 0705	5 × 1.5	9.7	99.0	173.0
034 0707	7 × 1.5	10.5	130.0	225.0
034 0708	8 × 1.5	12.3	147.0	252.0
034 0710	10 × 1.5	13.2	191.0	323.0
034 0712	12 × 1.5	14.0	220.0	364.0
034 0716	16 × 1.5	15.4	282.0	473.0

注释/Remark:

- 1/ LiHCH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。