

低烟无卤数据软电缆

Farrow Cable LiHH

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
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
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)
绝缘电阻: Insulation resistance	> 20MΩ x km
感抗: Inductivity:	约0.65 mH/km
测试电压: Test Voltage:	1200V DC
最大使用温度: Max. operating temperature:	70°C (固定安装)
最小使用温度: Min. operating temperature:	-30°C (固定安装)
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)
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地的电子系统、计算机系统的信号连接。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. 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.

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。



低烟无卤数据软电缆

Farrow Cable LiHH

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
033 0102	2 x 0.14	3.2	2.6	13.8
033 0103	3 x 0.14	3.6	3.9	16.0
033 0104	4 x 0.14	3.8	5.2	19.1
033 0105	5 x 0.14	4.1	6.6	22.7
033 0107	7 x 0.14	4.4	9.2	27.2
033 0108	8 x 0.14	5.0	10.5	30.4
033 0110	10 x 0.14	5.4	13.1	38.0
033 0112	12 x 0.14	5.6	15.7	45.0
033 0114	14 x 0.14	5.8	18.3	51.0
033 0116	16 x 0.14	6.1	21.0	56.0
033 0120	20 x 0.14	7.0	26.2	67.0
033 0121	21 x 0.14	7.0	27.5	69.0
033 0125	25 x 0.14	8.0	32.8	85.0
033 0128	28 x 0.14	8.0	36.7	93.0
033 0130	30 x 0.14	8.0	39.3	97.0
033 0136	36 x 0.14	8.8	47.2	114.0
033 0202	2 x 0.25	4.0	4.6	19.6
033 0203	3 x 0.25	4.2	6.9	23.2
033 0204	4 x 0.25	4.6	9.2	28.2
033 0205	5 x 0.25	5.0	11.5	33.7
033 0207	7 x 0.25	5.4	16.1	41.1
033 0208	8 x 0.25	6.0	18.3	48.5
033 0210	10 x 0.25	6.8	22.9	61.0
033 0212	12 x 0.25	7.0	27.5	68.0
033 0214	14 x 0.25	7.3	32.1	77.0
033 0216	16 x 0.25	7.8	36.7	87.0
033 0218	18 x 0.25	8.2	41.3	100.0
033 0220	20 x 0.25	8.4	45.9	108.0
033 0225	25 x 0.25	9.8	57.0	132.0
033 0230	30 x 0.25	10.1	69.0	160.0
033 0232	32 x 0.25	11.0	73.0	171.0
033 0236	36 x 0.25	11.5	83.0	188.0
033 0302	2 x 0.34	4.4	6.2	25.3
033 0303	3 x 0.34	4.6	9.3	30.1
033 0304	4 x 0.34	5.0	12.4	36.8
033 0305	5 x 0.34	5.4	15.6	46.8
033 0307	7 x 0.34	5.9	21.8	57.0
033 0308	8 x 0.34	6.8	24.9	64.0
033 0310	10 x 0.34	7.6	31.1	80.0
033 0312	12 x 0.34	7.8	37.3	94.0
033 0314	14 x 0.34	8.2	43.6	107.0
033 0316	16 x 0.34	8.9	49.8	120.0
033 0320	20 x 0.34	9.5	62.0	144.0
033 0321	21 x 0.34	10.0	65.0	147.0
033 0325	25 x 0.34	11.5	78.0	186.0
033 0330	30 x 0.34	12.0	93.0	213.0
033 0332	32 x 0.34	12.5	100.0	228.0
033 0336	36 x 0.34	12.9	112.0	251.0
033 0402	2 x 0.50	4.9	9.3	32.8
033 0403	3 x 0.50	5.2	14.0	39.6
033 0404	4 x 0.50	5.6	18.6	51.0
033 0405	5 x 0.50	6.1	23.3	62.0
033 0407	7 x 0.50	6.8	32.6	76.0
033 0408	8 x 0.50	7.8	37.3	86.0
033 0410	10 x 0.50	8.8	46.6	112.0
033 0412	12 x 0.50	9.1	56.0	127.0
033 0416	16 x 0.50	10.2	75.0	171.0
033 0420	20 x 0.50	11.2	93.0	206.0
033 0425	25 x 0.50	13.0	116.0	252.0
033 0430	30 x 0.50	13.6	140.0	289.0

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
033 0436	36 x 0.50	14.6	168.0	355.0
033 0502	2 x 0.75	5.4	14.0	42.5
033 0503	3 x 0.75	5.7	21.0	55.0
033 0504	4 x 0.75	6.2	28.0	67.0
033 0505	5 x 0.75	6.8	34.9	82.0
033 0507	7 x 0.75	7.6	48.9	102.0
033 0508	8 x 0.75	8.9	56.0	118.0
033 0510	10 x 0.75	10.0	70.0	149.0
033 0512	12 x 0.75	10.3	84.0	179.0
033 0516	16 x 0.75	11.4	112.0	229.0
033 0520	20 x 0.75	12.6	140.0	276.0
033 0525	25 x 0.75	14.7	175.0	353.0
033 0530	30 x 0.75	15.2	210.0	406.0
033 0536	36 x 0.75	17.0	252.0	480.0
033 0602	2 x 1.0	5.7	18.6	52.0
033 0603	3 x 1.0	6.0	28.0	64.0
033 0604	4 x 1.0	6.6	37.3	80.0
033 0605	5 x 1.0	7.4	46.6	97.0
033 0607	7 x 1.0	8.0	65.0	126.0
033 0608	8 x 1.0	9.0	75.0	142.0
033 0610	10 x 1.0	10.6	93.0	188.0
033 0612	12 x 1.0	10.9	112.0	214.0
033 0616	16 x 1.0	12.1	149.0	275.0
033 0702	2 x 1.5	6.8	27.3	73.0
033 0703	3 x 1.5	7.2	40.9	91.0
033 0704	4 x 1.5	7.9	55.0	118.0
033 0705	5 x 1.5	8.8	68.0	143.0
033 0707	7 x 1.5	9.5	96.0	180.0
033 0708	8 x 1.5	11.4	109.0	213.0
033 0710	10 x 1.5	12.8	136.0	269.0
033 0712	12 x 1.5	13.0	164.0	307.0
033 0716	1 x 1.5	14.6	218.0	410.0

注释/Remark:

- 1/ LiHH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。