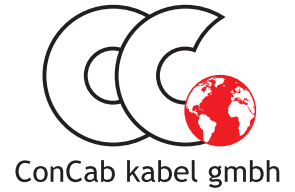


CC-LON-Bus[®] C-935

屏蔽
shielded



应用领域

CC-LON-Bus[®] C-935 电缆用于综合楼宇自动化。这个总线系统电缆是由一对 CAT 基础的屏蔽数据传输芯线组成，并且在一些变化情况下是由一对动力芯线组成。

application

the CC-LON-Bus[®] cable C-935 is used for integrated building automation. This bus-system-cable consists of one shielded pair of data transmission cores on CAT basis and in some variants one pair of power cores.

构造

数据传输芯线： 芯线绝缘发泡 PE，芯线颜色：请参照下方表格。

动力芯线 芯线绝缘 聚乙烯，芯线颜色：请参照下方表格。

数据和动力芯线绞合在一起，一对线铝箔屏蔽，镀锡排扰线。外护套为无卤聚合混合物，阻燃并且自熄（符合 DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 332- 1-2:2005-06 部分标准）。外护套颜色紫色 - 其他颜色可以根据要求定制。

construction

data transmission cores: Core insulation cellular PE, core colours: please refer to the article table

power cores: Core insulation polyethylene, core colours: please refer to the article table

data and power cores twisted together, one pair shielded in aluminium foil, tinned drain wire. Outer sheath of halogen-free polymere mixture, flame retardant and self-extinguishing (acc. to DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 part 332-1-2:2005-06). Sheath colour violet - other colours on request.

技术数据 / technical data

额定电压 / rated voltage:	150 V
测试电压 / test voltage:	4.000 V
导体绞合方式 / conductor stranding:	裸实心导体 / bare solid conductor,
	动力芯线 / power cores: AWG 20 (Ø: 0,8mm)
	数据芯线 / data cores: AWG 23 (Ø: 0,57mm)
	动力芯线 / power cores: AWG 16 (Ø: 1,3mm)
	动力芯线 / power cores: AWG 22 (Ø: 0,64mm)
绝缘阻抗 / insulation resistance:	min. 100 MOhm x km
回路电阻 / loop resistance:	100 Ohm / km
温度范围 / temperature range:	固定安装 / fixed installation: -25° C 至 /to +70° C
	移动安装 / flexible installation: 0° C 至 /to +70° C
弯曲半径 / bending radius:	固定安装 / fixed installation: 5 x d 外径 -Ø / outer-Ø
	移动安装 / flexible installation: 10 x d 外径 -Ø / outer-Ø

符合标准 / approvals: 符合 /acc. to DIN VDE 19245
EN 14908-2

物料编码 part-no.	芯线数 + 导体截面积 no. of cores + cross-sections	芯线颜色 core colours	铜重 opper weight kg/km	外径 outer-Ø d mm	电缆重量 weight kg/km
935 123 120 06	(1 x 2 x AWG 23/1) + 2 x AWG 20/1	白 / 橙 · 红 / 蓝 / wh/or, rd/bu	18	7,6	65
935 1602 06	(1 x 2 x AWG 16/19)	白色 / 黑色 / wh/bl	41	7,0	71
935 2202 06	(1 x 2 x AWG 22/1)	白色色 /wh/bu	11	4,4	24

