



ConCab kabel gmbh

CC-Bus EIB J-Y(St)Yv Bd-425

CC-Bus EIB J-H(St)Hv Bd-480

European Installation Bus EIB 总线电缆



应用领域

CC-BUS-EIB-425 和 -480 电缆按照“欧洲安装 - 总线” - 标准 (EIB)。这些总线电缆用于建筑管理控制系统的数据传输，并且应用于电源和低电压应用场合。它们可以用于干燥或者潮湿的区域，室内或者室外都可以，但是不能敷设于地下。

application

CC-BUS-EIB-425 and -480 cable meet the requirements of the “European Installation-Bus” -standard (EIB). These Bus-cables are used for data transmission in building management control systems for power and low voltage applications. They can be used in dry, wet or damp areas either inside or outside, but not laid in the ground.

构造

实心纯铜导体。芯线绝缘：425 J-Y(St)Yv: PVC, 480 J-H(St)Hv: 无卤聚合物混合物
 芯线颜色：第1类：a- 芯线红色, b- 芯线黑色, 第2类：a- 芯线白色, b- 芯线黄色, 4 根芯线呈星型四线组敷设，铜丝排流线，铝箔。
 外护套阻燃自熄（针对 425 型号：符合 DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 332-1-2:2005-06 标准。针对 480 型号符合 DIN EN 60332-3 标准）。外护套颜色 绿色。

construction

Solid bare copper conductor. Core insulation: 425 J-Y(St)Yv: PVC, 480 J-H(St)Hv: halogen-free polymere mixture
 Core colours: group 1: a-core red, b-core black, group 2: a-core white, b-core yellow, 4 cores laid in star quad, copper drain wire, aluminium foil. Outer sheath is flame retardant and self-extinguishing (for 425: acc. to DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 part 332-1-2:2005-06 resp. for 480 acc. to DIN EN 60332-3). Colour green.

技术数据 / technical data

额定电压 / rated voltage:	250 V, 不能用于电力应用场合 / not for power applications
测试电压 / test voltage:	4.000 V
导体绞合方式 / conductor stranding:	纯铜实心导体 / bare solid conductor, 符合 / acc. to DIN VDE 0295, 1 类标准 / class 1
绝缘阻抗 / insulation resistance:	min. 100 MOhm x km
回路电阻 / loop resistance:	130 Ohm / km
工作电容 / operating capacity (800Hz):	max. 100 nF/km
衰减 / attenuation (800Hz):	~ 1,2 dB/km
温度范围 / temperature range:	固定安装 / fixed installation: -30° C 至 /to +70° C
弯曲半径 / bending radius:	一次弯曲无拉应力 / one-time w/o drag: 3,5 x d 外径 -Ø / outer-Ø 在拉应力下多次弯曲 / multiple with drag: 10 x d 外径 -Ø / outer-Ø
符合标准 / approvals:	符合 / acc. to DIN VDE 0815 + EIB 标准

物料编码 part-no.	芯线数 + 导体截面积 no. of cores + cross-sections	铜重 copper weight kg/km	外径 outer-Ø d mm	电缆重量 weight kg/km
425 08002 10	J-Y(St)Yv 2 x 2 x 0,8	21	6,8	64
480 08002 10	J-H(St)Hv 2 x 2 x 0,8 无卤 / halogen-free	21	6,8	70
425 08002 315 10	J-Y(St)Yv 2 x 2 x 0,8 + 3 x 1,5	64	12,7	128