



ConCab kabel gmbh

CC-fibre optic breakout cable AT-V(ZN)HH-0104

无卤并且无金属 / halogen- and metal free



应用领域

CC-fibre optic-breakout cable AT-V(ZN)HH-0104 适合用作建筑内和室外的配电板的简易连接。其标准的构造及坚固的单一室内电缆为配电板的无光纤端提供最好的保护，并且使其在接头安装时使用更简便。无卤、阻燃的外护套符合建筑的严格防火规范。

application

The CC-fibre optic-breakout cable AT-V(ZN)HH-0104 is suitable for simple connections of distribution panels inside buildings as well as outside. The "classical" construction with robust simplex indoor cables provides the best possible protection of free fibre ends in patch panels and is easy to use for connector mounting. The halogen-free, flame retardant outer sheath confirms to the strict fire protection regulations for buildings.

构造

渐变折射率光纤或者单模式石英光纤，合成紧缓冲型设计，芳纶纤维拉伸强度。芯线护套无卤，阻燃，材料为聚合物混合物，芯线颜色通过颜色编码或数字鉴别，芯线绞合成缆。外护套材料为无卤，阻燃，聚合物混合物。外护套颜色为黑色 (RAL 9005)。

construction

Graded, index or single mode quartz fibre, composite tight buffer design, aramid strain relief. Core sheath halogen-free, flame retardant polymer mixture, cores identified through colour code or numerals, cores twisted in layers. Outer sheath out of halogen- free, flame retardant polymer mixture. Colour black (RAL 9005).

技术数据 / technical data

光纤类型 / fibre type:

芯线直径 / core diameter:

光纤披覆直径 / cladding diameter:

石英接地折射率光纤 - quartz graded index fibre

50µm bzw./resp. 62,5µm

125µm

石英单模式光纤 - quartz single mode fibre

9µm

125µm

合成 -/ 紧缓冲纤维芯 - composite / tight buffered fibre cores

0,9mm

Simplex- 室内电缆 - simplex indoor cable

2,5mm

芯线直径 / core diameter:

温度范围 / temperature range:

固定安装 / fixed installation: -10° C 至 /to +70° C

移动安装 / during installation: -5° C 至 /to +50° C

弯曲半径 / bending radius:

固定安装 / fixed installation: 12 x d 外径 -ø / outer-ø

符合标准 / approvals:

符合 / acc. to : DIN VDE 0888, EN 188000

物料编码 part-no.	物料编码 part-no.	物料编码 part-no.	类型 type	光纤芯数 fibre amount	外直径 dimension	max. 最大载荷力 max. tensile load	电缆重量 weight
G50/125	G62,5/125	E9/125			ø mm	N	kg/km
0104 02 050 0	0104 02 062 0	0104 02 009 0	AT-V(ZN)HH	2	8,0	1.000	64
0104 04 050 0	0104 04 062 0	0104 04 009 0	AT-V(ZN)HH	4	8,0	1.000	100
0104 06 050 0	0104 06 062 0	0104 06 009 0	AT-V(ZN)HH	6	10,6	1.000	100
0104 08 050 0	0104 08 062 0	0104 08 009 0	AT-V(ZN)HH	8	12,2	1.000	140
0104 12 050 0	0104 12 062 0	0104 12 009 0	AT-V(ZN)HH	12	13,6	1.200	180
0104 16 050 0	0104 16 062 0	0104 16 009 0	AT-V(ZN)HH	16	15,6	1.600	200
0104 18 050 0	0104 18 062 0	0104 18 009 0	AT-V(ZN)HH	18	15,6	1.600	200