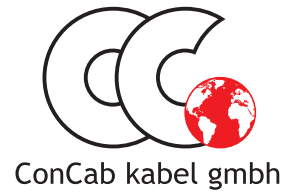


CC-fibre optic indoor cable-V(ZN)..0106

用于直连接头 / for direct connector mounting



应用领域

CC-indoor fibre optic cable-0106 主要用作室内连接电缆，用作光纤跳线。该电缆构造是特别为适合直连接头安装设计。该标准室内光纤电缆无卤和阻燃。其带附加 PUR 外护套，使其能用于重型机械和恶劣工业环境。

application

The CC-indoor fibre optic cable-0106 is ideal as connection cable for indoor use as patch cable and pigtail. The cable construction is especially designed to be adapted for direct connector mounting. The standard indoor fibre cables are halogen-free and flame retardant. Also available with an additional PUR sheath for heavy mechanical demands and rough industrial environments.

构造

梯度折射率光纤或者单模式石英光纤，合成紧缓冲型设计，芳纶纤维拉伸应力释缓。

construction

Graded index or single mode quartz fibre, composite tight buffer design, aramid tensile strain relief.

类型 / type	构造描述 / construction description
I-V(ZN)Y	PVC 外护套, 阻燃 / PVC outer sheath, flame retardant
I-V(ZN)H	外护套无卤和阻燃, 材料为聚合物混合物 / Outer sheath halogen-free and flame retardant polymer mixture
I-V(ZN)H11Y	内护套无卤, 材料为聚合物混合物并且阻燃, PUR 外护套 / Inner sheath halogen-free polymer mixture and flame retardant, PUR outer sheath
I-V(ZN)HH	内外护套都无卤, 阻燃, 材料为聚合物混合物 / Inner sheath and outer sheath halogen-free, flame retardant polymer mixture
I-V(ZN)YY	PVC 内护套和 PVC 外护套, 阻燃 / PVC inner sheath and PVC outer sheath, flame retardant

技术数据 / technical data

光纤类型 / fibre type:	石英阶梯折射率光纤 - quartz graded index fibre
芯线直径 / core diameter:	50µm 和 /resp. 62,5µm
光纤披覆直径 / cladding diameter:	125µm
	单模式石英光纤 - quartz single mode fibre
芯线直径 / core diameter:	9µm
光纤披覆直径 / cladding diameter:	125µm
	合成 -/ 紧缓冲光纤芯 - composite / tight buffered fibre cores
芯线直径 / core diameter:	0,9mm
温度范围 / temperature range:	固定安装 / fixed installation: -5° C 至 /to +60° C 在安装中 / during installation: -5° C 至 /to +50° C
弯曲半径 / bending radius:	固定安装 / fixed installation: 15 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	尺寸和直径 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
0106 01 050 0..	0106 01 062 0..	0106 01 009 0..	I-V(ZN)Y	1	2,8	300	10
0106 02 050 0..	0106 02 062 0..	0106 02 009 0..	I-V(ZN)Y	2	2,8 x 6	600	19
0106 01 050 1..	0106 01 062 1..	0106 01 009 1..	I-V(ZN)H	1	2,8	300	10
0106 02 050 1..	0106 02 062 1..	0106 02 009 1..	I-V(ZN)H	2	2,8 x 6	600	20
0106 02 050 2..	0106 02 062 2..	0106 02 009 2..	I-V(ZN)H11Y	2	4,5 x 7,5	600	38
0106 02 050 3..	0106 02 062 3..	0106 02 009 3..	I-V(ZN)HH	2	4,5 x 7,5	600	40
0106 02 050 4..	0106 02 062 4..	0106 02 009 4..	I-V(ZN)YY	2	4,5 x 7,5	600	39

通过以下颜色编码来完成物料编码填写 part-no. completion for colour code	
颜色 / colour	编码 / code
黑色 / black	..00
蓝色 / blue	..01
红色 / red	..03
灰色 / grey	..05
橙色 / orange	..08
黄色 / yellow	..09
绿色 / green	..10

robust cables
Schlepflex®
BUS cables
control cables
data cables
IT/communic.
high-temp.
lift cables
rubber cables
single cores
spiral cables
accessories
technical annex