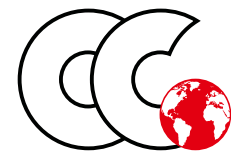


CC-LWL-Minibreakout-Kabel I-V(ZN)H-0105

CC-fibre optic minibreakout cable

halogen- und metallfrei / halogen- and metal free



ConCab kabel gmbh



Anwendung

Das CC-Minibreakoutkabel I-V(ZN)H-0105 eignet sich zur einfachen, schnellen und kostengünstigen Verbindung in Gebäuden, z. B. für Patchpanels, Backbones und direkte Arbeitsplatzanschlüsse. Aufgrund der kompakten Abmessungen der Einzeladern ist auch der Anschluss großer Verteilerfelder einfach und kostengünstig durchzuführen. Mit dem halogenfreien, flammwidrigen Außenmantel sichert das Minibreakoutkabel die Einhaltung der strengen Brandschutzvorschriften in Gebäuden.

application

The CC-fibre optic minibreakout cable I-V(ZN)H-0105 is ideal for simple fast and economical connections in buildings e.g., patch panels, backbones and direct link-ups to PC's. Due to the compact dimensions of the single cores, it is easy and economical to link-up larger distribution panels. The halogen-free, flame retardant outer sheath of the minibreakout cable confirms to the strict fire protection regulations for buildings.

Aufbau

Multimode- oder Singlemodequartzfaser, Voll-/Kompaktader in semiloser Konstruktion, Aderkennzeichnung durch Farb- und Strichkodierung, Lagenverseilung der Adern und Aramid-Zugentlastung. Außenmantel aus halogenfreier, flammwidriger Polymermischung. Farbe grau.

construction

Graded index or single mode quartz fibre, composite tight buffer design, cores coloured and with broken line coding, cores twisted in layers, aramid strain relief, outer sheath halogen-free and flame retardant polymer mixture. Colour grey.

Technische Daten / technical data

Fasertyp / fibre type:

Kerndurchmesser / core diameter:

Manteldurchmesser / cladding diameter:

Kerndurchmesser / core diameter:

Manteldurchmesser / cladding diameter:

Kerndurchmesser / core diameter:

Temperaturbereich / temperature range:

Biegeradius / bending radius:

Normen / approvals:

Quarz Multimodefaser - quartz graded index fibre

50µm bzw./resp. 62,5µm

125µm

Quarz Singlemodefaser - quartz single mode fibre

9µm

125µm

Voll-/Kompaktader - composite / tight buffered fibre cores

0,9mm

fest verlegt / fixed installation:

-10°C bis/to +70°C

während der Verlegung / during installation:

-5°C bis/to +50°C

fest verlegt / fixed installation:

12 x d Außen-Ø / outer-Ø

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

Artikelnummer part-no.	Artikelnummer part-no.	Artikelnummer part-no.	Typ type	Faserzahl fibre amount	Abmessung dimension	max. Zugkraft max. tensile load	Gewicht weight
G50/125	G62,5/125	E9/125			Ø mm	N	kg/km
0105 02 050 5	0105 02 062 5	0105 02 009 5	I-V(ZN)H	2	5,5	1.200	28
0105 04 050 5	0105 04 062 5	0105 04 009 5	I-V(ZN)H	4	5,5	1.200	28
0105 06 050 5	0105 06 062 5	0105 06 009 5	I-V(ZN)H	6	6,0	1.200	33
0105 08 050 5	0105 08 062 5	0105 08 009 5	I-V(ZN)H	8	6,0	1.200	33
0105 12 050 5	0105 12 062 5	0105 12 009 5	I-V(ZN)H	12	7,0	1.200	47
0105 16 050 5	0105 16 062 5	0105 16 009 5	I-V(ZN)H	16	7,2	1.200	42
0105 20 050 5	0105 20 062 5	0105 20 009 5	I-V(ZN)H	20	7,2	1.200	42

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