

CC-Brandmeldekabel J-YY...Bd-481

Installationskabel mit rotem Außenmantel

ConCab kabel gmbh

ConCab kabel Mainhardt 481 Brandmeldekabel J-YY Bd CE



Anwendung

Das CC-Brandmeldekabel J-YY...Bd-481 wird für die feste Verlegung vorzugsweise zur Signalübertragung in trockenen und feuchten Räumen sowie an geschützten Außenwänden im Freien eingesetzt. In regelmäßigen Abständen ist das Kabel mit dem Aufdruck "Brandmeldekabel" versehen.

application

The CC-fire alarm cable J-YY...Bd-481 is used for fixed installations preferably used for signal transmission in both dry and damp rooms as well as on protected walls outdoors. The cable is marked at regular intervals with the printed word "Brandmeldekabel" (fire alarm cable).

Aufbau

Blanker, eindrätiger Kupferleiter, Aderisolation auf PVC-Basis, Aderfarben und Bündelkennzeichnung nach DIN VDE 0815 (Abschnitt 4.4.8), je vier Adern zum Sternvierer verseilt. Außenmantel auf PVC-Basis, flammwidrig und selbstverlöschend (nach DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 Teil 332-1-2:2005-06). Farbe rot (RAL 3000).

construction

Bare, solid copper wire, PVC core insulation, core colours and bundle identification acc. to DIN VDE 0815 (section 4.4.8), 4 cores twisted to star quad. PVC outer sheath, flame retardant and self-extinguishing (acc. to DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 part 332-1-2:2005-06). Colour red (RAL 3000).

Technische Daten / technical data

Nennspannung / rated voltage:

250 V nicht für Starkstrom / not for power applications

Prüfspannung / test voltage:

800 V

Leiteraufbau / conductor stranding:

eindrätiger Kupferleiter / solid copper wire

Isolationswiderstand / insulation resistance:

Ø 0,6mm ≈ 0,28mm²

Schleifenwiderstand / loop resistance:

min. 100 MOhm x km

Kapazität / capacitance (bei / at 800Hz)

≤ 130 Ohm/km
ca. / approx. 100 nF/km

kapazitive Kopplung / coupling (bei / at 800Hz)

K1 ca. / approx. 300 pF/100m

Dämpfung / attenuation (bei / at 800Hz)

K9 ... K12 ca. / approx. 100 pF/100m

Temperaturbereich / temperature range:

ca. / approx. 1,5dB/km

Biegeradius / bending radius:

fest verlegt / fixed installation: -30°C bis/to +80°C

einmaliges Biegen ohne Zug /

2,5 x d Außen-Ø / outer-Ø

one-time bending without tensile force

mehrmaliges Biegen mit Zug /

7,5 x d Außen-Ø / outer-Ø

multiple bending under tensile force

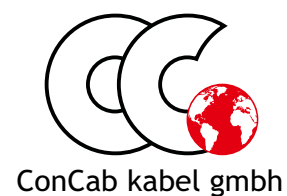
oder beim Versand / or during transport

Normen / approvals:

in Anlehnung an / acc. to DIN VDE 0815

CC-fire alarm cable J-YY...Bd-481

installation cable with red outer sheath



Artikelnummer part-no.	Aderzahl no. of cores Ø in mm	Cu-Zahl copper weight kg/km	Außen-Ø outer-Ø d mm	Gewicht weight kg/km
481 06 001	1 x 2 x 0,6	6	4,5	26
481 06 002	2 x 2 x 0,6	11	4,8	35
481 06 004	4 x 2 x 0,6	23	6,8	60
481 06 006	6 x 2 x 0,6	34	7,1	75

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