

J-YY BMK

Brandmeldekabel
in Anlehnung an DIN VDE 0815

Fire-alarm cable
in dependence on DIN VDE 0815



Anwendung

Als Fernmeldeleitung für Alarmanr stung in rockenen und feuchten Betriebsst tten, f r feste Verlegung in Geb uden. Nicht f r Starkstromzwecke und Erdverlegung verwendbar.

Application

As communication cable for permanent installation making out connection to alarm devices. Not to be used for power transmission and laying in the ground.

Aufbau

Kupferleiter	blank, massiv, \varnothing 0,8mm
Isolation	PVC
Verseilung	1x2 zum Paar, 2x2 zum Vierer,
Abschirmung	Kunststoffolie
Mantel	PVC, Farbe: rot, RAL 3000

Construction

Copper conductor	bare, solid, \varnothing 0,8mm
Insulation	PVC
Stranding	1x2 pair, 2x2 quad
Shielding	plastic foil
Sheath	PVC, colour: red, RAL 3000

Technische Daten

CPR-Leistungsklasse nach EN 50575	Eca
Schleifenwiderstand	max. 73,2 Ω /km
Isolationswiderstand	min. 100 M Ω x km
Betriebskapazit�t	max. 100 nF/km
Pr�fspannung	800 V 50 Hz 1 Min.
Betriebsspitzenspannung	300 V
Temperaturbereich bewegt:	-5 $^{\circ}$ C ... 50 $^{\circ}$ C
unbewegt:	-30 $^{\circ}$ C ... 70 $^{\circ}$ C
Mindestbiegeradius	ca. 7,5 x Kabeldurchmesser

Technical data

CPR performance class acc. to EN 50575	Eca
Conductor loop resistance	max. 73,2 Ω /km
Insulation resistance	min. 100 M Ω x km
Operating capacity (800 Hz)	max. 100 nF/km
Test voltage	800 V 50 Hz 1 Min.
Peak operating voltage	300 V
Temperature range flexible:	-5 $^{\circ}$ C ... 50 $^{\circ}$ C
fixed installation:	-30 $^{\circ}$ C ... 70 $^{\circ}$ C
Minimum bending radius	approx. 7,5 x cable diameter

Abmessung Section	ca. Au�en- \varnothing approx. outer \varnothing	Gewicht Weight	Bestell-Nr. XBK-code
mm	mm	kg/km	
J-YY BMK			
1 x 2 x 0,8	5,2	35,0	30004300
2 x 2 x 0,8	5,9	51,0	30003800