

Brandmeldekabel

Fire-alarm cable

J-Y(St)Y BMK

J-Y(St)Y BMK

Verwendung

Für die Alarmausrüstung in trockenen und feuchten Betriebsstätten, für feste Verlegung in Gebäuden. Für Starkstrominstallationszwecke nicht zugelassen.

Application

As communication cable for permanent installation making out connection to alarm devices. Not to be used for power transmission.

Aufbau

Blanker, massiver Kupferleiter, Durchmesser 0,8 mm, Isolation: PVC, Paare in Lagen verseilt, 2 x 2 zum Vierer verseilt, Plastfolie, Beidraht, Schirm aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie, PVC-Mantel rot, Aufdruck:
BRANDMELDEKABEL FIRE ALARM CABLE
Abmessung

Construction

bare solid copper conductor; 0,8 mm diameter, insulation: PVC, pairs twisted in layers, 2 x 2 quad, plastic foil, drain wire, electrostatic shield of plastic laminated aluminium foil, PVC-sheath red, marked: BRANDMELDEKABEL FIRE ALARM CABLE
dimension

Technische Daten

Leiterwiderstand der Schleife	max. 73,2 Ω / km
Isolationswiderstand	min. 100 M Ω x km
Betriebskapazität	max. 100 nF/ km
Prüfspannung	
Ader-Ader	800V 50Hz 1Min.
Ader-Schirm	800V 50Hz 1Min.
Betriebsspitzenspannung	300V
Temperaturbereich	
bewegt	-5°C bis +50°C
unbewegt	-30°C bis +70°C
Biegeradius	7,5 x Kabeldurchm.

Technical data

conductor loop resistance	max. 73,2 Ω / km
insulation resistance	min. 100 M Ω x km
operating capacity	max. 100 nF/ km
test voltage	
core-core	800V 50Hz 1Min.
core-shield	800V 50Hz 1Min.
peak operating voltage	300V
temperature range	
during installation	-5°C to +50°C
stationary	-30°C to +70°C
bending radius	7,5 x diameter

