

Brandmeldekabel

J-YY BMK

Verwendung

Als Fernmeldeleitung für Alarmausrüstung in trockenen und feuchten Betriebsstätten, für feste Verlegung in Gebäuden. Nicht für Starkstromzwecke und Erdverlegung verwendbar.

Aufbau

blanker massiver Kupferleiter, 0,8 mm Durchmesser, Isolation PVC, 1x2 zum Paar, 2x2 zum Vierer verseilt, Kunststoffolie, PVC Mantel rot

Technische Daten

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

Fire-alarm cable

J-YY BMK

Application

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

Construction

bare solid copper conductor; 0,8 mm diameter, insulation PVC, 1x2 pair, 2x2 quad, plastic foil, PVC-sheath, colour red

Technical data

conductor loop resistance	max. 73,2 Ω / km
insulation resistance	min. 100 M Ω x km
operating capacity (800Hz)	max. 100 nF/ km
test voltage	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

