

## JB-YY

## Installationskabel für Brandmeldeanlagen

### Verwendung:

Zur festen Verlegung in Innenräumen als Installationskabel für Brandmeldeanlagen.



### Aufbau:

- 1 ..... Kupferleiter, blank, eindrätig,  $\varnothing$  0,8mm
- 2 ..... Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 3 ..... Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), rot mit Aufdruck BRANDMELDEKABEL

### Normen:

Nach DIN VDE 0815 (beinhaltet auch die Aderkennzeichnung)  
DIN EN 60228 Klasse 1 (Leiteraufbau)

### Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung		[V]	300 Volt
Prüfspannung		[V] <sub>AC</sub>	800
Temperaturbereich	bewegt		-5°C bis +50°C
	fest verlegt		-30°C bis +70°C
Biegeradius	bewegt	x DA	15
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2
Isolationswiderstand	Mind.	[M $\Omega$ /km]	100
Leiterschleifenwiderstand		[ $\Omega$ /km]	73,2
Betriebskapazität	max.	[nF/km]	100

Aderzahl und Nenn Durchmesser mm	lagernd	Kupferzahl kg/km	Isolationswandstärke mm	Außen durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
2 x 0,8	●	10	1,1	5,2	35
3 x 0,8	●	15	1,1	5,5	44
4 x 0,8	●	20	1,1	5,9	51