

## Datenblatt JB-YY

Ausgabe 1/2009

## Installationskabel für Brandmeldeanlagen

### Verwendung:

Zur festen Verlegung in Innenräumen als Installationskabel für Brandmeldeanlagen.



### Aufbau:

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

### Normen:

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.	[MΩ/km]	100
Leiterschleifenwiderstand		[Ω/km]	73,2
Betriebskapazität	max.	[nF/km]	100

Aderzahl und Nenn Durchmesser mm	Kupferzahl kg/km	Isolations- wandstärke 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