
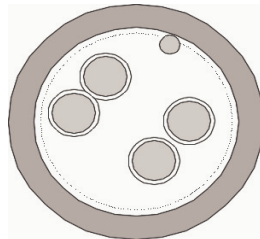


<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C.Baumann	
<b>Produkt:</b>	<b>J-HH / J-H(ST)H</b>	1/2 Stand 06.11.2002	

**Type**                      **J-HH / J-H(ST)H**

**Halogenfreie Installations-Kabel  
gemäß DIN VDE 0815**

**Prinzipdarstellung**




**Verwendung**

Diese Leitungen sind bestimmt für Fernsprech-, Meß- und Signalübertragungen: in Gebäuden aber auch zur festen Verlegung an Außenwänden von Gebäuden.

**Aufbaubeschreibung**



- |                   |  |
|-------------------|--|
| Leiter:           | blanker Cu Leiter, eindräftig                            |
| Aderisolierung:   | halogenfreie Polymer-Mischung nach VDE 0207 Teil 23 HI 1 |
| Aderfarbe:        | Ringmarkierung   |
| Aderanordnung:    | 4 Adern zum Sternvierer<br>5 Vierer zum Bündeln          |
| Verseilung:       | Bündel in Lagen verseilt                                 |
| Abschirmung:      | (ST) kunststoffkaschierte Metallfolie                    |
| Außenmantel:      | flammwidrige Polymer-Mischung nach VDE 0207 Teil 24 HM2  |
| Außenmantelfarbe: | grau   |

<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C. Baumann	
Produkt:	<b>J-HH / J-H(ST)H</b>	2/2 Stand 06.11.2002	

### Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich  
bei Verlegung: -5°C bis +50°C

Temperaturbereich  
nach Verlegung: -30°C bis +70°C

### Technische Daten bei 20°C



Nennspannung: max 300 V

Prüfspannung: Ader/Ader 800 V  
Ader/Schirm 800 V

Leiterwiderstand (Schleife): 0,6 mm < 130,0 Ohm / km  
0,8 mm < 73,2 Ohm / km

Isolationswiderstand: > 100 MOhm x km

### Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: 7,5 x Leitungsdurchmesser

Halogenfreiheit: nach DIN VDE 0472 Teil 813

Brennverhalten: Brennverhalten nach DIN VDE 0472 Teil 804 Prüftart C  
IEC 332-3

angewandte Normen: gemäß DIN VDE 0815

### Besonderheit



auch als Brandmeldekabel mit rotem Außenmantel lieferbar  
geringe Rauchentwicklung