

## J-H(ST)H...BD

Halogenfreie Installationskabel nach DIN VDE 0815

J-H(ST)H...BD - halogenfreies und hoch flammwidriges Installationskabel gemäß VDE 0815, speziell für Bereiche mit hoher Personendichte

### Info

Nach DIN VDE 0815



Flammwidrig



Halogenfrei



Störsignale

### Nutzen

Wird bei erhöhten Brandschutzforderungen in Bezug auf Personenschutz oder bei hoher Sachwertkonzentration eingesetzt  
Gibt im Brandfall keine toxischen und

korrosiven Gase ab und verhindert die Brandfortleitung

Statischer Schirm aus Aluminium-kaschierter Kunststoff-Folie mit Beilaufdraht minimiert den Störeinfluss von hochfrequenten, elektromagnetischen Feldern

Entkopplung von Stromkreisen durch TP-Aufbau (Über- und Nebensprecheffekte)

**J-H(ST)H...BD Brandmeldekabel** ist in regelmäßigen Abständen auf dem Mantel mit dem Aufdruck "Brandmeldekabel" versehen. Es wird daher speziell für die Installation in Feuermeldesystemen eingesetzt.

### Anwendungsgebiete

Diese halogenfreie, flammwidrige Leitung mit statischem Schirm wird fest verlegt zur Fernsprech-, Mess- und Signalübertragung im Sprechstellen- und Nebenstellenbau für Fernmeldeanlagen aller Klassen verwendet

Zur festen Verlegung auf und unter Putz in trockenen und feuchten Räumen

## J-H(ST)H...BD

### Produkteigenschaften

Flammwidrig nach DIN VDE 0472-804/08.83, Prüffart C  
Halogenfrei nach EN 50267-2-1/-2

### Norm-Referenzen / Zulassungen

Gemäß DIN VDE 0815  
Bauart J-H(ST)H...BD

### Aufbau

Massiver blanker Kupferleiter  
Aderisolation aus halogenfreier Spezialmischung  
Adern zum Sternvierer verseilt,  
je 5 Sternvierer zum Bündel verseilt,  
Bündel in Lage verseilt  
Folienbewicklung,  
statischer Schirm aus Aluminium-kaschierter Kunststoff-Folie mit Kupfer-Beidraht  
Außenmantel aus halogenfreier Spezialmischung  
Außenmantelfarbe: grau (RAL 7001)

### Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 ETIM 5.0 Class-Description: Telekommunikationskabel
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000829 ETIM 6.0 Class-Description: Telekommunikationskabel
Ader-Ident-Code:	nach VDE 0815, siehe Anhang T10
Betriebskapazität:	max. 120 nF/km
Kopplung:	K1: ca. 300 pF/100 m K9-12: ca. 100 pF/100 m
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt: 8 x Außendurchmesser
Prüfspannung:	Ader/Ader: 800 V Ader/Schirm: 800 V
Schleifenwiderstand:	0,6 mm: max. 130 Ohm/km 0,8 mm: max. 73,2 Ohm/km
Leiterquerschnitt:	0,6 mm: 0,28 mm <sup>2</sup> 0,8 mm: 0,50 mm <sup>2</sup>
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: -5 °C bis +50 °C Fest verlegt: -30 °C bis +70 °C

### Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.

Kupferpreisbasis: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: [www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

Handels-Produkt, kein Lapp-Produkt

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

**J-H(ST)H...BD**

Artikelnummer	Paarzahl und Leiterdurchmesser in mm	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
30017787	2 x 2 x 0,8	7	25	77
30017788	4 x 2 x 0,8	9,2	45	135

Letzte Änderung (11.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16