

30017798	<b>DATENBLATT</b>	
gültig ab: 01.09.2021	<b>J-H(ST)H...BD Brandmeldekabel</b>	

## Verwendung

J-H(ST)H...BD Brandmeldekabel ist ein Brandmeldekabel und wird daher speziell für die Installation in Feuermeldesystemen eingesetzt. Dieses halogenfreie, flammwidrige Installationskabel mit statischem Schirm ist geeignet zur festen Verlegung auf und unter Putz in trockenen und feuchte

## Aufbau

Aufbau	gemäß DIN VDE 08 15, Tabelle 7 Bauart J-H(ST)H...BD
Außenmantel	Mantelfarbe: feuerrot (RAL 3000)

## Elektrische Eigenschaften bei 20 °C

Schleifenwiderstand	max. 73,2 Ω/km
Isolationswiderstand	min. 100 MΩ/km
Betriebskapazität	max. 100 nF/km (bei 800 Hz)
Induktivität	ca. 0,65 mH/km
Kapazitive Kopplung	max. 200 pF/100 m (bei 800 Hz)
Maximale Betriebsspannung	300 V (nicht für Energieübertragung) Darf nicht an die Netzspannung angeschlossen werden.
Prüfspannung	A/A: 800 V A/S: 800 V

## Mechanische und thermische Eigenschaften

Mindestbiegeradius	fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Temperaturbereich	gelegentlich bewegt: -5 °C bis +50 °C max. Leitertemperatur fest verlegt: -30 °C bis +70 °C max. Leitertemperatur
Brennverhalten	flammwidrig gemäß EN 60332-1-2 bzw. IEC 60332-1-2

<b>Prüfungen</b>	gemäß DIN VDE 08 15, Bauart J-H(ST)H...BD Elektrische Eigenschaften gemäß Tabelle 13 Prüfungen an der Leitung gemäß Tabelle 21
------------------	--

<b>Allgemeine Anforderungen</b>	Die Leitungen sind konform zur EU-Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) und zur EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS, Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe).
---------------------------------	---

<b>Umweltinformation</b>	Die Leitungen erfüllen die stofflichen Anforderungen der EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS).
--------------------------	---

<b>Hinweis</b>	Handels-Produkt, kein Lapp-Produkt
----------------	------------------------------------

Ersteller: PESA / PDC	Dokument: DB30017798DE	Seite 1 von 1
Freigegeben: ALTE / PDC	Version: 02	