

30017798	DATENBLATT	
gültig ab: 2026-06-16	J-H(ST)H...BD Brandmeldekabel	

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 VDE 0815, 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 M Ω /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 die Verwendung in Verbindung mit niederohmigen Quellen, wie z. B. Stromnetzen, vorgesehen)
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 IEC 60332-1-2 bzw. EN 60332-1-2

Prüfungen	gemäß DIN VDE 0815, Bauart J-H(ST)H...BD Elektrische Eigenschaften gemäß Tabelle 13 Prüfungen an der Leitung gemäß Tabelle 21
------------------	---

Allgemeine Anforderungen	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).
---------------------------------	---

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

Hinweis	Handels-Produkt, kein LAPP-Produkt
----------------	------------------------------------

Ersteller: PES A/PDC	Dokument: DB30017798DE	Seite 1 von 1
Freigegeben: ALTE/PDC	Version: 03	