

0034190	DATENBLATT	
gültig ab: 01.01.2019	JE-Y(ST)Y...BD	

Verwendung

JE-Y(ST)Y...BD ist eine Anschluss- und Verbindungsleitung in der (Industrie-)Elektronik. Sie kann in der MSR-Technik und als Impuls- und Datenübertragungsleitung eingesetzt werden.

Die Leitung ist für die Verwendung in trockenen und feuchten Räumen vorgesehen, sowie für feste Verlegung.

Aufbau

Aufbau	Aufbau nach DIN VDE 0815, Tabelle 4, Bauart JE-Y(ST)Y...BD Elektrische Eigenschaften nach DIN VDE 0815, Tabelle 10, Bauart JE-Y(ST)Y...BD Pfütungen an der Leitung nach DIN VDE 0815, Tabelle 21
Zertifizierung	Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-6 und EN 50575 (Artikel/Abmessungsspektrum s. www.lappkabel.de/cpr)
Außenmantel	Mantelfarbe: kieselgrau (ähnlich RAL 7032)

Außendurchmesser

Artikelnummer	Abmessung	Außenmantel \varnothing
0034190	2 x 2 x 0,8 mm	ca. 6,0 mm
0034191	4 x 2 x 0,8 mm	ca. 8,5 mm
0034192	8 x 2 x 0,8 mm	ca. 11,0 mm
0034193	12 x 2 x 0,8 mm	ca. 13,0 mm
0034194	16 x 2 x 0,8 mm	ca. 14,5 mm
0034195	20 x 2 x 0,8 mm	ca. 16,0 mm
0034197	40 x 2 x 0,8 mm	ca. 22,0 mm

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)
Betriebsspitzenspannung	225 V (nicht für Starkstromzwecke)
Prüfspannung	A/A: 500 V A/S: 2000 V

Mechanische und thermische Eigenschaften

Mindestbiegeradius	Fest verlegt: 6 x Leitungs \varnothing
Temperaturbereich	Gelegentlich bewegt: - 5 °C bis +50 °C Fest verlegt: - 30 °C bis +70 °C
Brennverhalten	flammsicher nach IEC 60332-1-2
Allgemeine Anforderungen	Die Leitungen sind konform zur EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS, Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe).

Diese Leitungen (s. www.lappkabel.de/cpr) sind in Übereinstimmung mit der EU Verordnung 305/2011 (CPR) klassifiziert.

Ersteller: PESA / PDC	Dokument: DB0034190DE	Seite 1 von 1
Freigegeben: ALTE / PDC	Version: 05	