

JE-Y(ST)Y...BD

Statisch geschirmte Installationsdatenleitung für die Industrie-Elektronik

JE-Y(ST)Y...BD - Installationskabel für die Industrie-Elektronik gemäß VDE 0815

Info

Nach DIN VDE 0815



Störsignale

Nutzen

Hervorragend geeignet für kostengünstige Montage wie z.B. Anschlüsse in der Schneid-Klemm-Technik.
Statischer Schirm aus Aluminium-kaschierter Kunststoff-Folie mit Beilaufrdraht minimiert den Störeinfluss von hochfrequenten, elektromagnetischen Feldern
Entkopplung von Stromkreisen durch TP-Aufbau (Über- und Nebensprecheffekte)

Anwendungsgebiete

Verbindungsleitung für feste Verlegung in industriellen Steuersystemen, wie sie in der Meß-, Steuer-, Regelungstechnik sowie Signal- und Datentechnik benötigt werden
Industrie-Elektronik
Zur festen Verlegung auf und unter Putz in trockenen und feuchten Räumen

Produkteigenschaften

Die 2-paarige Version (2x2x0,8) ist zum Stern-Vierer verseilt
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

JE-Y(ST)Y...BD EB

:

Für eigensichere Stromkreise (Zündschutzart i - Eigensicherheit) nach IEC 60079-14:2013 / EN 60079-14:2014 / VDE 0165-1:2014, Abschnitt 16.2.2

Norm-Referenzen / Zulassungen

Gemäß DIN VDE 0815

Letzte Änderung (09.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

JE-Y(ST)Y...BD

Bauart JE-Y(ST)Y...BD

Aufbau

Massiver blanker Kupferleiter
Aderisolation aus PVC
2 Adern zum Paar und 4 Paare zum Bündel verseilt (bei 2 x 2 x 0,8 als Sternvierer)
Folienbewicklung,
statischer Schirm aus Aluminium-kaschierter Kunststoff-Folie mit Kupfer-Beidraht
Außenmantel aus PVC
Außenmantelfarbe: grau (ähnlich kieselgrau/ RAL 7032)

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. 100 nF/km
Kopplung:	ca. 200 pF/100 m
Induktivität:	ca. 0,65 mH/km
Leiteraufbau:	Eindräftig (Massivleiter) 0,8 mm: 0,50 mm ²
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Prüfspannung:	Ader/Ader: 500 V Ader/Schirm: 2000 V
Schleifenwiderstand:	max. 73,2 Ohm/km
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
Aufmachung: Ring \leq 30 kg oder \leq 250 m, sonst Trommel
Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)
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.

JE-Y(ST)Y...BD

Artikelnummer	Anzahl der Adern und Leiterdurchmesser mm	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
JE-Y(ST)Y...BD				
0034190	2 x 2 x 0.8	6	25	60
0034191	4 x 2 x 0.8	8,5	45	96
0034192	8 x 2 x 0.8	11	85	158
0034193	12 x 2 x 0.8	13	126	225
0034194	16 x 2 x 0.8	14,5	166	290
0034195	20 x 2 x 0.8	16	206	350
0034197	40 x 2 x 0.8	22	407	660

Letzte Änderung (09.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16