

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

Statisch geschirmte Installationsdatenleitung für die Industrie-Elektronik

JE-Y(ST)Y...BD EB Installationsdatenleitung, statisch geschirmt, paarverseilt, Industrieelektronik, blau/ eigensichere Kreise, Schneid-Klemm, flammwidrig

Info

Blaue Variante:

Zündschutzart -i- überall dort gefragt, wo Explosionsgefährdung vorliegt



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

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

Norm-Referenzen / Zulassungen

Gemäß DIN VDE 0815
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: himmelblau (RAL 5015)

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:	Eindrätzig (Massivleiter) 0,8 mm: 0,50 mm ²
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Prüfspannung:	Ader/Ader: 1000 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: EUR 100 / 100 kg; 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)

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 EB

Artikelnummer	Anzahl der Adern und Leiterdurchmesser mm	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
JE-Y(ST)Y...BD EB, blauer Außenmantel				
0034120	2 x 2 x 0.8	6	25	60
0034121	4 x 2 x 0.8	8,5	45	100
0034122	8 x 2 x 0.8	11	85	165
0034123	12 x 2 x 0.8	13	126	240
0034125	20 x 2 x 0.8	16	206	360
0034126	32 x 2 x 0.8	20	327	555

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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