JE-Y(St)Y... Bd nach DIN VDE 0815

Aufbau

- Leiter: Kupfer, massiv, blank, Ø 0,8 mm
- Aderisolation: PVC
- Verseilung: 4 Paare in Bündel, Bündel in Lagen
- Bewicklung: Kunststofffolie
- Schirm: verzinnter Beidraht 0,8 mm, kunststoffkaschierte Aluminiumfolie
- Mantel: PVC
- Mantelfarbe: kieselgrau, RAL 7032 oder blau RAL 5015

Technische Daten

- Schleifenwiderstand max.: 73,2 Ω/km
- Isolationswiderstand min.: 100 MΩ x km
- Betriebskapazität (800 Hz) max.: 120 nF/km
- Kapazitive Kopplung (800 Hz) max.: 200 pF/100 m
- Prüfspannung: Ader/Ader 500 V 50 Hz 1 Min. Ader/Schirm 2000 V 50 Hz 1 Min.
- Betriebsspitzenspannung: 225 V
- Temperaturbereich bewegt: -5°C bis +50°C fest verlegt:-30°C bis +70°C
- Mindestbiegeradius: 7,5 x Durchmesser

Anwendung: Für die Nachrichtenübertragung in trockenen und feuchten Betriebsstätten, in und unter Putz sowie im Freien bei fester Verlegung. Für Starkstrominstallation und Erdverlegung nicht zugelassen.

Abmessung	Mantel-Wanddicke ca. mm	Ø ca. mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Cu-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
1 x 2 x 0,8	1,0	5,0	36,0	15,0	4900083012
2 x 2 x 0,8	1,0	6,6	55,0	25,0	4900083022
4 x 2 x 0,8	1,0	8,3	87,0	45,0	4900083042
8 x 2 x 0,8	1,0	10,5	146,0	85,0	4900083082
12 x 2 x 0,8	1,0	11,8	200,0	126,0	4900083122
16 x 2 x 0,8	1,2	13,5	270,0	166,0	4900083162
20 x 2 x 0,8	1,2	14,7	325,0	206,0	4900083402
24 x 2 x 0,8	1,2	15,8	375,0	246,0	4900083242
28 x 2 x 0,8	1,2	16,2	425,0	287,0	4900083282

Abmessung	Mantel-Wanddicke ca.mm	Ø ca. mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Cu-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
32 x 2 x 0,8	1,4	19,0	510,0	327,0	4900083322
36 x 2 x 0,8	1,4	20,3	565,0	367,0	4900083362
40 x 2 x 0,8	1,4	20,7	610,0	407,0	4900083202
48 x 2 x 0,8	1,4	22,3	720,0	488,0	4900083482
60 x 2 x 0,8	1,6	24,3	895,0	608,0	4900083602
80 x 2 x 0,8	1,6	29,5	1.200,0	809,0	4900083802
96 x 2 x 0,8	1,6	30,0	1.380,0	1.015,0	4900083962
100 x 2 x 0,8	1,8	31,0	1.450,0	1.420,0	4900831002

- Further formats available on request
- All data and products subject to change

www.letronic.de | Copyright © 2025 Letronic, All rights reserved.