JE-Y(St)Y ... Bd

nach DIN VDE 0815

Abmessung	Mantelwanddicke ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km	Artikelnummer
1 x 2 x 0,8	1,0	5,0	36	15	10914900
2 x 2 x 0,8	1,0	6,6	55	25	10915000
4 x 2 x 0,8	1,0	8,3	87	45	10580900
8 x 2 x 0,8	1,0	10,5	146	85	10581000
12 x 2 x 0,8	1,0	11,8	200	126	10581100
16 x 2 x 0,8	1,2	13,5	270	166	10581200
20 x 2 x 0,8	1,2	14,7	325	206	10915500
24 x 2 x 0,8	1,2	15,8	375	246	10916400
28 x 2 x 0,8	1,2	16,2	425	287	19615000
32 x 2 x 0,8	1,4	19,0	510	327	10915600
36 x 2 x 0,8	1,4	20,3	565	367	
40 x 2 x 0,8	1,4	20,7	610	407	10915700
48 x 2 x 0,8	1,4	22,3	720	488	10194100
60 x 2 x 0,8	1,6	24,3	895	608	
80 x 2 x 0,8	1,6	29,5	1200	809	10374600
96 x 2 x 0,8	1,6	30,0	1380	1015	10409900
100 x 2 x 0,8	1,8	31,0	1450	1420	

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.

AUFBAU

Leiter: Kupfer, blank, massiv; Ø = 0,8 mm
Aderisolation: PVC
Verseilung: 4 Paare zum Bündel, Bündel in Lagen; 2 x 2 x 0,8 als Sternvierer verseilt
Bewicklung: Kunststofffolie
Schirm: verzinnter Beidraht 0,8 mm; kunststoffkaschierte Aluminiumfolie
Mantel: PVC; Farbe: kieselgrau RAL 7032 oder blau RAL 5015

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schleifenwiderstand max.	73,2 Ω/km
Isolationswiderstand min.	100 MΩ x km
Betriebskapazität (800 Hz) max.	100 nF/km
bei Kabeln bis 4 DA max.	120 nF/ km
Kapazitive Kopplung (800 Hz) max.	200 pF/100 m
Prüfspannung Ader-Ader	500 V 50 Hz 1 min
Prüfspannung Ader-Schirm	2000 V 50 Hz 1 min
Betriebsspitzenspannung	225 V

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich bewegt	-5°C bis + 50°C
Temperaturbereich fest verlegt	-30°C bis +70°C
Mindestbiegeradius	7,5 x Durchmesser

Technische Änderung vorbehalten • Kupferbasis 100,00 € / 100,00 kg
Preis auf mengenkonkrete Anfrage

VOKA
Vogtländisches Kabelwerk GmbH • Breitscheidstr. 122 • 08525 Plauen
Telefon: +49 3741 590-0 • Telefax: 0049 3741 590-270 • E-Mail: voka@voka.de • Internet: www.voka.de