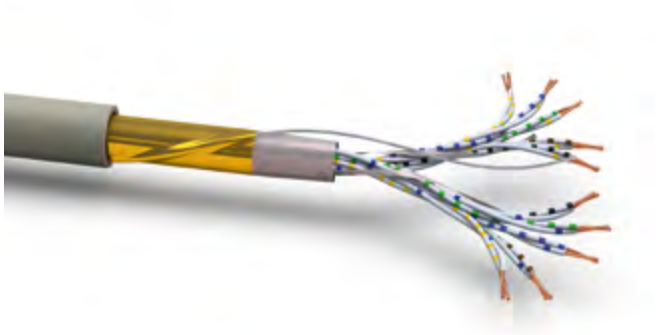
S-Y(St)Y ... Bd

Schaltkabel
nach DIN VDE 0813



ANWENDUNG

Für die Nachrichtenübertragung in trockenen und feuchten Betriebsstätten, in und unter Putz, in Kabelkanälen und Pritschen. Für Starkstrominstallation und Erdverlegung nicht zugelassen.

AUFBAU

Leiter: Kupfer, massiv, blank, Ø = 0,6 mm
Aderisolierung: PVC
Verseilung: 2 Adern zum Paar; Dreier oder Vierer verseilt; 5 Elemente zum Bündel; Bündel zu Lagen verseilt
Bewicklung: Kunststofffolie
Schirm: Beidraht; kunststoffbeschichtetes Aluminiumband
Mantel: PVC

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schleifenwiderstand max.	130 Ω/km
Isolationswiderstand min.	100 MΩ x km
Betriebskapazität (800 Hz) max.	120 nF/km
Kapazitive Kopplung (800 Hz) max.	50 pF/100 m
Kapazitive Erdkopplung (800 Hz) max.	150 pF/100 m
10%	max. 300 pF/100 m
Betriebsspitzenspannung	300 V
Prüfspannung Ader-Ader	800 V 50 Hz 1 min
Prüfspannung Ader-Schirm	800 V 50 Hz 1 min

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Abmessung	Mantelwanddicke ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km	Artikelnummer
3 x 2 x 0,6	0,8	6,5	45	18	10566400
5 x 2 x 0,6	0,8	7,0	60	30	10566500
6 x 2 x 0,6	0,8	7,5	70	35	10566600
10 x 2 x 0,6	0,8	8,5	105	58	10566700
12 x 2 x 0,6	0,8	9,0	120	71	10566800
16 x 2 x 0,6	0,8	10,0	150	93	10566900
20 x 2 x 0,6	0,8	11,0	185	116	10567000
25 x 2 x 0,6	1,0	12,0	230	144	10567100
30 x 2 x 0,6	1,0	13,0	270	172	10567200
40 x 2 x 0,6	1,0	14,5	350	229	
50 x 2 x 0,6	1,0	16,0	420	286	10567500
56 x 2 x 0,6	1,0	17,0	460	319	
5 x 3 x 0,6	0,8	7,5	80	44	
10 x 3 x 0,6	0,8	9,5	140	88	
16 x 3 x 0,6	0,8	11,0	210	139	
20 x 3 x 0,6	1,0	12,5	255	172	
25 x 3 x 0,6	1,0	14,0	310	215	10704700
28 x 3 x 0,6	1,0	15,0	370	240	10704800
50 x 3 x 0,6	1,0	19,0	630	427	10704900
56 x 3 x 0,6	1,0	20,0	690	478	10705000

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