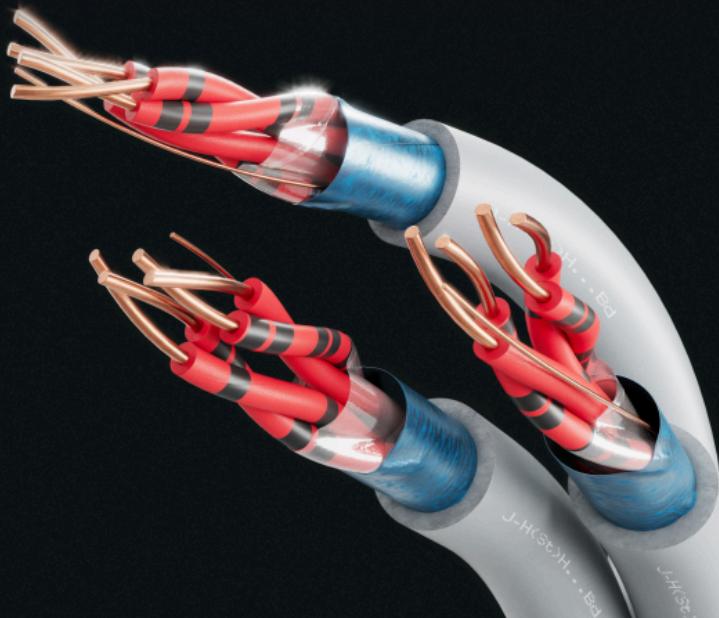




## J-H(St)H...B2ca

Elektroniksteuerleitung, halogenfrei, geschirmt,  
bündelverseilt

Zum Einsatz in Fernmeldeanlagen sowie artverwandten Anlagen. Nicht  
geeignet für Starkstromanlagen, Erdverlegung oder im Freien.



### TECHNISCHE DATEN



#### Norm

in Anlehnung an DIN VDE 0815



#### Prüfspannung

800 Veff (Ader/Ader) / 50 Hz

800 Veff (Ader/Schirm) / 50 Hz



#### Nennspannung

max. 300 V



#### Biegeradius am Leiter (min.)

7,5 x Ø der Leitung



#### Brandeigenschaften

EN 60332-1-2: selbstverlöschend

EN 60754-1 und 2: halogenfrei, keine korrosiven Brandgase

EN 60332-3-22 und 24: geringe Brandfortleitung

EN 61034-2: minimale Rauchentwicklung

CPR-Klassifizierung: Eca



#### Aderkennzeichnung

DIN VDE 0815



#### Temperaturbereich

Verlegungstemperatur: min. -5°C

Festeinbau: -30°C bis zu 70°C

Flexibler Einsatz: -5°C bis zu 50°C

### AUFBAU



- 1 Kupferleiter, rund eindrähtig (RE)
- 2 Aderisolation (halogenfreie Polymermischung), Adern zu Paaren und diese in Bündel verseilt
- 3 Gemeinsame Aderumhüllung (halogenfreie Kunststofffolie)
- 4 Schirm (kunststoffkaschierte Aluminiumfolie mit Beidraht)
- 5 Mantel (halogenfreie Polymermischung grau)

## Electrical parameters

Schleifenwiderstand max	Ω/km	130	73,2
Betriebskapazität, max.	nF/km	120	120
Durchmesser des Leiters	mm	0,6	0,8
Isolationswiderstand, min. bei 20 °C	MΩ/km	100	100
Gegenseitige Kapazität (ca. Wert), bei 800 Hz	nF/km	144	144

Doppeladeranzahl x Leiterdurchmesser	Standardlängen/Aufmachung (m)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
2 x 2 x 0,6	500 Sp, 1000 Sp	5,5	42
4 x 2 x 0,6	500 Sp, 1000 Sp	7,4	68
6 x 2 x 0,6	500 Sp, 1000 Sp	8,5	89
10 x 2 x 0,6	500 Sp, 1000 Sp	9,7	126
20 x 2 x 0,6	500 D, 1000 D	14,1	237
30 x 2 x 0,6	500 D, 1000 D	15,3	318
40 x 2 x 0,6	500 D, 1000 D	16,6	401
50 x 2 x 0,6	500 D, 1000 D	19,1	512
60 x 2 x 0,6	500 D, 1000 D	20,1	594
80 x 2 x 0,6	500 D, 1000 D	26,3	816
100 x 2 x 0,6	500 D, 1000 D	27,1	969
2 x 2 x 0,8	500 Sp, 1000 Sp	6,2	59
4 x 2 x 0,8	500 Sp, 1000 Sp	8,6	98
6 x 2 x 0,8	500 Sp, 1000 Sp	9,8	131
10 x 2 x 0,8	500 Sp, 1000 Sp	11,4	190
20 x 2 x 0,8	500 D, 1000 D	16,8	363
30 x 2 x 0,8	500 D, 1000 D	18,7	516
40 x 2 x 0,8	500 D, 1000 D	20,5	657
50 x 2 x 0,8	500 D, 1000 D	22,9	809
60 x 2 x 0,8	500 D, 1000 D	27,1	969
80 x 2 x 0,8	500 D, 1000 D	32,4	1326
100 x 2 x 0,8	500 D, 1000 D	33,4	1586

**ANSPRECHPARTNER**

**Dogan Özcan**  
 Abteilungsleiter Technik  
 +43 (0) 1 70170-154  
 dogan.oezcan@skw.at

