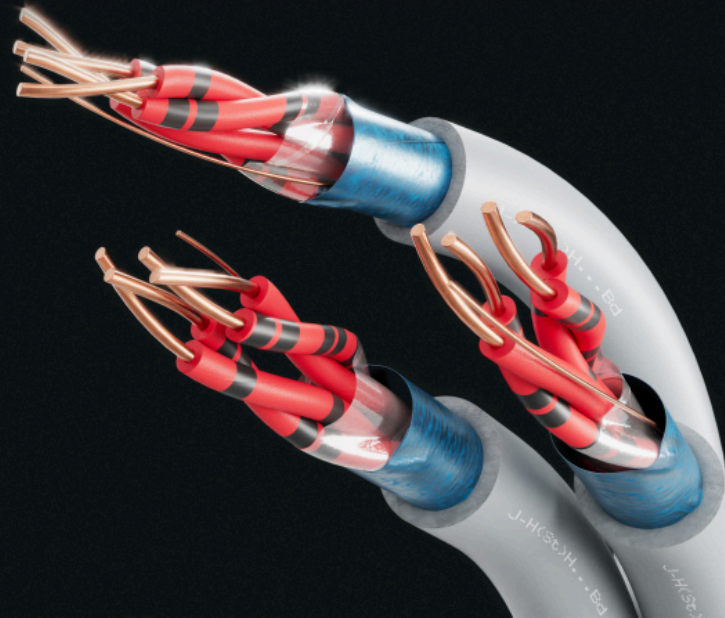




# J-H(St)H...Bd

Elektroniksteuerleitung, halogenfrei, geschirmt

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  $\phi$  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 eindrätig (RE)
- 2 Aderisolation (halogenfreie Polymermischung), Adern zu Paaren und diese in Bündel verseilt
- 3 Gemeinsame Aderumhüllung (halogenfreie Kunststoffolie)
- 4 Schirm (kunststoffkaschierte Aluminiumfolie mit Beidraht)
- 5 Mantel (halogenfreie Polymermischung grau)

## Electrical parameters

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

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

## ANSPRECHPARTNER

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

