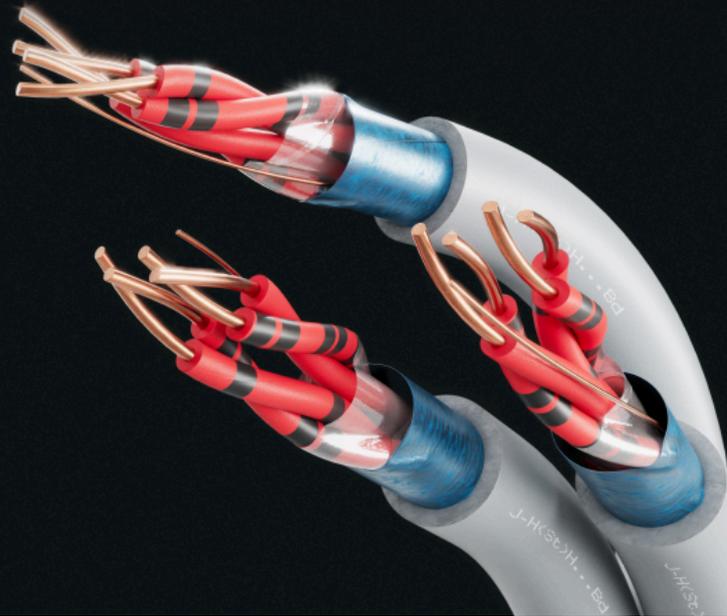




J-H(St)H...Bd

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 ϕ 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
Festebau: -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

