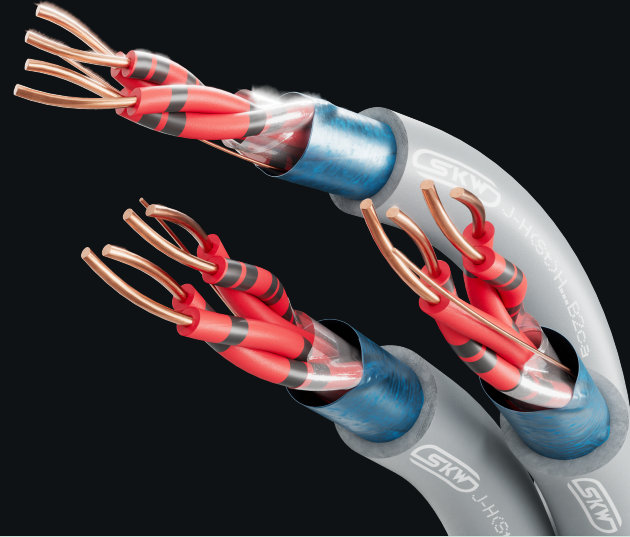




We Make Modern
Life Possible

J-H(St)H...B2ca

Elektroniksteuerleitung, halogenfrei,
geschirmt, bündelverseilt



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

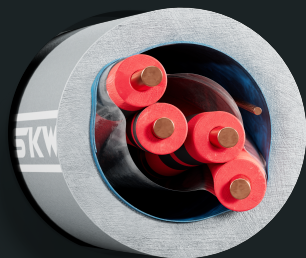


Aderkennzeichnung
DIN VDE 0815



Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -5°C
Festeinbau: -30°C bis zu 70°C
Fluktuierende Temperatur: -50°C bis zu 50°C

AUFBAU



Kupferleiter, rund eindrätig (RE)



Aderisolation (halogenfreie Polymermischung), Adern zu
Paaren und diese in Bündel verseilt



Gemeinsame Aderumhüllung (halogenfreie Kunststoffolie)



Schirm (kunststoffkaschierte Aluminiumfolie mit Beidraht)



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

CONTACT PERSON

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

