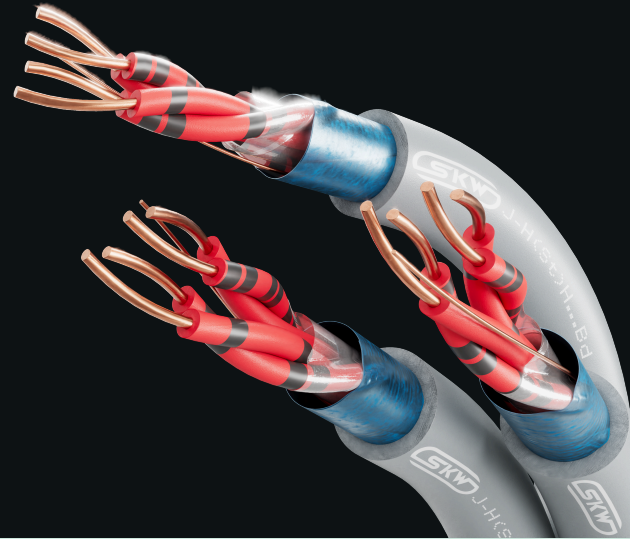




We Make Modern
Life Possible

J-H(St)H...Bd

Elektroniksteuerleitung, halogenfrei,
geschirmt



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

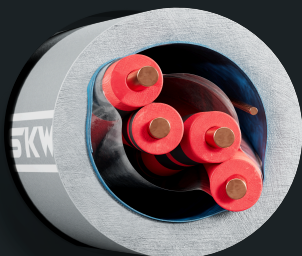


Aderkennzeichnung
DIN VDE 0815



Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -5°C
Festeinbau: -30°C bis zu 70°C
Fluchttemperatur: 500 Hz bis 5000 Hz

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

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

CONTACT PERSON

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

