We Make Modern
Life Possible.

HALOGENFREIE STEUER- UND ELEKTRONIKLEITUNGEN

HSLH-JZ oder HSLH-OZ



Steuerleitung, halogenfrei, ungeschirmt

Als flexible Steuer- und Anschlussleitung für Verbindung in elektrischen
Anlagen, für feste Verlegung und flexible Anwendungen ohne Zugbeanspruchung und/oder ohne Zwangsführung, speziell
zum Schutz von Personen und hohen Sachwertkonzentrationen.

TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung
2 kV / 50 Hz

Nennspannung
300/500 V (Uo/U)

Biegeradius am Leiter (min.)
4 x Ø der Leitung (feste Verlegung)
15 x Ø der Leitung (flexible Verlegung)

Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig
EN 60754-1 und 2: halogenfrei, keine korrosiven Brandgase
EN 61034-2: minimale Rauchentwicklung
EN 60332-3-22 und 24: geringe Brandfortleitung
CPR-Klassifizierung: Eca

Aderkennzeichnung
Schwarz mit Ziffernaufdruck, mit Schutzleiter (JZ), ohne Schutzleiter (OZ)

Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -5°C
Leitertemperatur: max. 70°C
Kurzschlusstemperatur: max. 150°C
Festeinbau: -40°C bis zu 70°C

AUFBAU



1. Kupferleiter, feindrähtig
2. Aderisolation (FRNC), Adern in Lagen verseilt
3. Mantel (FRNC grau RAL 7001, ölbeständig)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
2 x 0,75	26,0	5,2	40
3 x 0,75	26,0	5,5	48
4 x 0,75	26,0	6,0	59
5 x 0,75	26,0	6,5	70
7 x 0,75	26,0	7,3	94
12 x 0,75	26,0	9,7	153
18 x 0,75	26,0	11,5	221
25 x 0,75	26,0	13,7	297
2 x 1	19,5	5,6	47
3 x 1	19,5	5,9	58
4 x 1	19,5	6,5	71
5 x 1	19,5	7,3	88
7 x 1	19,5	7,9	113
12 x 1	19,5	10,5	185
18 x 1	19,5	12,5	268
25 x 1	19,5	14,9	384
2 x 1,5	13,3	6,0	58
3 x 1,5	13,3	6,4	72
4 x 1,5	13,3	7,2	93
5 x 1,5	13,3	7,8	111
7 x 1,5	13,3	8,5	144
12 x 1,5	13,3	11,6	243
18 x 1,5	13,3	13,5	346
25 x 1,5	13,3	16,2	467
34 x 1,5	13,3	22,0	922
2 x 2,5	7,98	7,1	85
3 x 2,5	7,98	7,5	108
4 x 2,5	7,98	8,3	135
5 x 2,5	7,98	9,0	162
7 x 2,5	7,98	10,1	219
12 x 2,5	7,98	13,4	361
4 x 4	4,95	10,3	209
5 x 4	4,95	11,3	252
4 x 6	3,3	11,9	298
5 x 6	3,3	13,1	360
5 x 10	1,91	17,4	623

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.



CONTACT PERSON

Natalia Dikovits
Vertrieb
+43 (0) 1 70170-120
natalia.dikovits@skw.at