

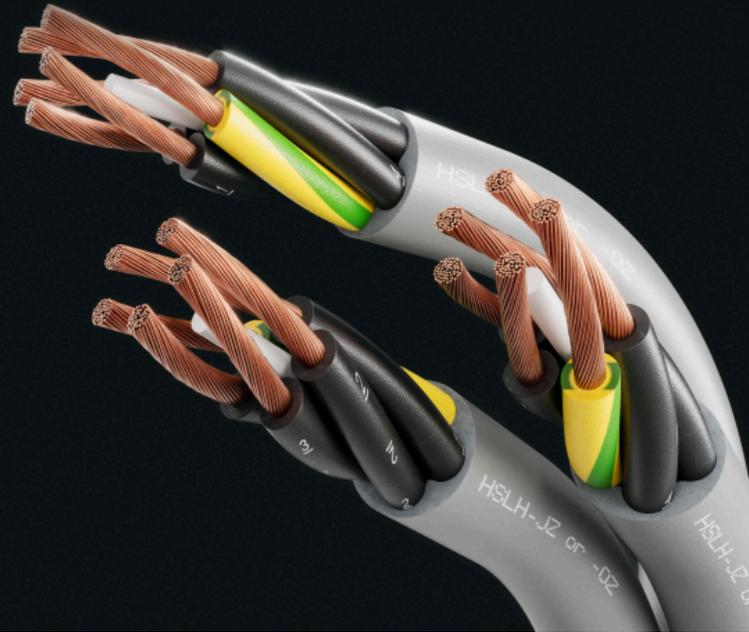


# HSLH

Steuerleitung, halogenfrei, ungeschirmt

INSTALLATION UND HARMONISIERTE KABEL UND DRÄHTE

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 (U<sub>o</sub>/U)



**Biegeradius am Leiter (min.)**  
4 x  $\varnothing$  der Leitung (feste Verlegung)  
15 x  $\varnothing$  der Leitung (freie Verlegung)



**Brandeigenschaften**  
EN 60332-1-2: selbstverlöschend  
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 gänge (JZ), ohne Schutzleiter (OZ)

## AUFBAU



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

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
2 x 0,75	26	5,2	40
3 x 0,75	26	5,5	48
4 x 0,75	26	6	59
5 x 0,75	26	6,5	70
7 x 0,75	26	7,3	94
12 x 0,75	26	9,7	153
18 x 0,75	26	11,5	221
25 x 0,75	26	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	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	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	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

**ANSPRECHPARTNER**

**Jan Pietroň**  
Key Account Manager  
+420 604 471 907  
jan.pietron@koneka.cz

