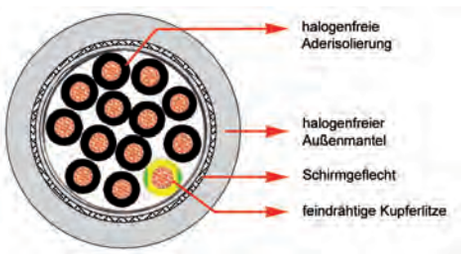
HSLH-OZ & HSLH-JZ, Steuerleitung

Verwendung

Halogenfreie Steuerleitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall - FRNC. Zur Verlegung in trockenen, feuchten oder nassen Räumen, jedoch nicht im Freien. Einsatz für feste oder flexible Verlegung ohne Zugbeanspruchung oder zwangsweise Führung.

Querschnittsbild



Aufbau

Blanke feindrähtige Kupferleiter gem. VDE 0295, halogenfreie Isolation, Adern schwarz, ziffernbedruckt, grün-gelb in Außenlage, oder farbig nach VDE 0293, lagenverseilt, Kunststoff-Folie.

Technische Daten

Mindestbiegeradius:	10 x Leitungsdurchmesser
Temperaturbereich:	-20 °C bis +70 °C (fest verlegt)
	-5 °C bis +50 °C (bewegt)
Zulässige Temperatur am Leiter:	+90 °C
Nennspannung:	300 / 500 V
Prüfspannung:	A/A 2000 V
	A/S 1000 V
Isolationswiderstand:	20 MΩ x km
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-3-24
Rauchdichte:	IEC 61034
Halogenfrei:	IEC 60754

Produktdaten HSLH-OZ n x 0,5 & 0,75 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm²	Außen-durchmesser nom. (mm)	Netto-gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 0,5	5,5	38,0	k51860020
2 x 0,75	5,9	45,0	k51870020

Produktdaten HSLH-OZ n x 1,00 & 1,50 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm²	Außen-durchmesser nom. (mm)	Netto-gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 1,0	6,9	84,0	k51880020
2 x 1,5	7,5	97,0	k51890020

Abbildungen ähnlich, technische Änderungen vorbehalten

HSLH-OZ & HSLH-JZ, Steuerleitung

Produktdaten HSLH-JZ n x 0,50 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm²	Außen-durchmesser nom. (mm)	Netto-gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
3 x 0,5	5,8	47,0	k51860030
4 x 0,5	6,5	67,0	k51860040
5 x 0,5	7,0	76,0	k51860050
6 x 0,5	7,5	84,0	k51860060
7 x 0,5	7,5	91,0	k51860070
8 x 0,5	8,2	104,0	k51860080
10 x 0,5	9,5	131,0	k51860100
12 x 0,5	9,8	147,0	k51860120
14 x 0,5	10,7	172,0	k51860140
16 x 0,5	11,2	192,0	k51860160

Produktdaten HSLH-JZ n x 0,75 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm²	Außen-durchmesser nom. (mm)	Netto-gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
3 x 0,75	6,4	69,0	k51870030
4 x 0,75	6,9	80,0	k51870040
5 x 0,75	7,7	99,0	k51870050
6 x 0,75	8,4	110,0	k51870060
7 x 0,75	8,4	120,0	k51870070
8 x 0,75	8,9	132,0	k51870080
10 x 0,75	10,3	163,0	k51870100
12 x 0,75	11,0	198,0	k51870120
14 x 0,75	11,5	220,0	k51870140
16 x 0,75	12,1	242,0	k51870160

Produktdaten HSLH-JZ n x 1,00 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm²	Außen-durchmesser nom. (mm)	Netto-gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
3 x 1,0	7,3	110,0	k51880030
4 x 1,0	7,9	130,0	k51880040
5 x 1,0	8,5	156,0	k51880050
7 x 1,0	9,2	192,0	k51880070
10 x 1,0	11,9	240,0	k51880100
12 x 1,0	12,3	285,0	k51880120

Produktdaten HSLH-JZ n x 1,50 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm²	Außen-durchmesser nom. (mm)	Netto-gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
3 x 1,5	7,9	125,0	k51890030
4 x 1,5	8,7	165,0	k51890040
5 x 1,5	9,3	193,0	k51890050
7 x 1,5	11,3	245,0	k51890070
10 x 1,5	13,1	310,0	k51890100
12 x 1,5	13,5	365,0	k51890120

Abbildungen ähnlich, technische Änderungen vorbehalten