

HSLH 300/500 V - 85°C Flexible Steuerleitung

ungeschirmt, halogenfrei, flammwidrig

RoHS



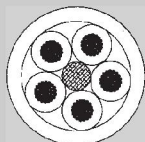
Verwendung

Als fest verlegte oder flexible (frei bewegt, ohne Zwangsführung) Mess-, Kontroll- und Steuerleitung für elektrische Geräte und Starkstromanlagen der Industrie und im Anlagenbau.

Zur Außen- bzw. Innenverlegung bei trockener oder feuchter Umgebung. Mit reduzierter Brandlast und geringer Entwicklung von Rauch bzw. korrosiven Brandgasen zur Vermeidung von erhöhten Personen- und Sachschäden im Brandfall.

Aufbau

Leiter:	Kupfer, blank, feindrähtig
Isolation:	halogenfreies Polymer
Adernfarben:	schwarz mit Ziffern (nur 2adrig); grün-gelb, restliche Adern schwarz mit Ziffern
Mantel:	halogenfreies, flammwidriges Polymer
Mantelfarbe:	grau (RAL 7001)
Aufdruck:	TYP HALOGENFREI
Firmenkennfaden	



Technische Daten

Flammwidrigkeit:	DIN VDE 0472-804, Prüftart C (Kabelbündeltest)
Halogenfreiheit:	DIN VDE 0472-815
Korrosivität von Brandgasen:	DIN VDE 0472-813
Rauchdichte:	DIN VDE 0472-816
Temperatureinsatzb.:	fest verlegt -40°C bis +85°C bewegt -30°C bis +85°C im Kurzschlussfall +160°C
min. Biegeradius:	
Leitungs- $\varnothing \leq 12$ mm	fest verlegt 8 x Leitungs- \varnothing bewegt 10 x Leitungs- \varnothing
Leitungs- $\varnothing > 12$ mm	fest verlegt 10 x Leitungs- \varnothing bewegt 12 x Leitungs- \varnothing
Prüfspannung:	Ader/Ader 3000 V Ader / Schirm 3000 V

HSLH	2 x 0,75	14,4	6,4	55	8360000
HSLH	3 x 0,75	21,6	6,8	65	8360001
HSLH	4 x 0,75	28,8	7,0	75	8360002
HSLH	5 x 0,75	36,0	7,9	90	8360003
HSLH	7 x 0,75	50,4	8,6	110	8360004
HSLH	12 x 0,75	86,4	11,5	170	8360008
HSLH	18 x 0,75	129,6	13,4	255	8360010
HSLH	25 x 0,75	180,0	16,5	365	8360012
HSLH	2 x 1,50	29,0	7,2	75	8360040
HSLH	3 x 1,50	43,0	7,6	90	8360041
HSLH	4 x 1,50	58,0	8,3	110	8360042
HSLH	5 x 1,50	72,0	9,0	135	8360043
HSLH	7 x 1,50	101,0	9,8	165	8360044
HSLH	10 x 1,50	144,0	12,8	235	8360047
HSLH	12 x 1,50	173,0	13,2	270	8360048
HSLH	18 x 1,50	259,0	15,4	385	8360050
HSLH	25 x 1,50	360,0	19,6	575	8360052
HSLH	4 x 4,00	154,0	11,6	240	8360075
HSLH	5 x 4,00	192,0	12,7	285	8360076
HSLH	4 x 6,00	231,0	13,0	305	8360080
HSLH	5 x 6,00	288,0	14,3	410	8360081