

LI-H(ST)H LSZH ALARMKABEL IEC 60754.1

Verwendung Isolierung und Mantel im speziellen Polymer (LSZH), das keine Halogengase bei der Verbrennung freisetzen wird. Sie eignen sich für die Verlegung in öffentlichen Gebäuden (Krankenhäuser, Theater, etc.).



Aufbau

Artikel	Aderzahl und Nennquerschnitt	Innenleiter Leiteraufbau (Richtwert)	Aderisolation Außen- durchmesser	Schirmung	Farbe	Außenmantel Außen- durchmesser	Gewicht kg / km
	mm ²	Nr/0 mm	mm			mm	
KLIHSTH	2 x 0,22	7x0,15	1,00	Alu / PE Aluminiumfolie	Weiss	3,60	14,9
KLIHSTH	4x0,22	7x0,15	1,00	+		4,00	20,4
KLIHSTH	6x0,22	7x0,15	1,00	Kupfer, verzinkt, feindrähtig		4,60	26,3
KLIHSTH	8x0,22	7x0,15	1,00			5,00	31,7
KLIHSTH	10x0,22	7x0,15	1,00			5,50	37,4
KLIHSTH	12 x 0,22	7x0,15	1,00			5,90	42,8
KLIHSTH	20x0,22	7x0,15	1,00			7,00	65,5
KLIHSTH	2x0,22 + 2x0,50	7x0,15 16x0,15	1,00 1,50			4,60	27,4
KLIHSTH	4x0,22 + 2x0,50	7x0,15 16x0,15	1,00 1,50			5,20	33,3
KLIHSTH	6x0,22 + 2x0,50	7x0,15 16x0,15	1,00 1,50			5,60	38,7
KLIHSTH	8x0,22 + 2x0,50	7x0,15 16x0,15	1,00 1,50			5,80	43,5
KLIHSTH	10x0,22 + 2x0,50	7x0,15 16x0,15	1,00 1,50			6,30	49,1
KLIHSTH	12x0,22 + 2x0,50	7x0,15 16x0,15	1,00 1,50			6,40	53,7
KLIHSTH	2x0,22 + 2x0,75	7x0,15 24x0,15	1,00 1,80			5,10	32,9
KLIHSTH	4x0,22 + 2x0,75	7x0,15 24x0,15	1,00 1,80			5,50	38,3
KLIHSTH	6x0,22 + 2x0,75	7x0,15 24x0,15	1,00 1,80			5,80	43,3
KLIHSTH	8x0,22 + 2x0,75	7x0,15 24x0,15	1,00 1,80			6,30	48,9
KLIHSTH	10x0,22 + 2x0,75	7x0,15 24x0,15	1,00 1,80			6,60	54,1
KLIHSTH	12x0,22 + 2x0,75	7x0,15 24x0,15	1,00 1,80			6,80	58,9
KLIHSTH	20x0,22 + 2x0,75	7x0,15 24x0,15	1,00 1,80			8,10	82,7

Technische Daten

Innenleiter	Kupferleiter, blank, feindrätig
Aderisolation	Halogenfrei spezial Polymer T17
Identifizierung	Tabelle Farben Alarmleitungen
Verseilelement	Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
Taping	Polyesterfolie
Schirmung	Alu / PE Aluminiumfolie
Beidraht	Kupferleiter, blank, feindrätig
Auftenmantel	Halogenfrei spezial Polymer MI

Gleichstromwiderstand 0,22	Ohm / km	143,00
Gleichstromwiderstand 0,50	Ohm / km	63,00
Gleichstromwiderstand 0,75	Ohm / km	42,00
Betriebsspitzenspannung	Volt	250
(Nicht für Zwecke der Power)		
Nennspannung Uo/U	Volt	500
Prufspannung	Volt	1.200
Isolationswiderstand	MOhm / km	> 20
Temperaturbereich	fest verlegt	- 15 °C / + 70 °C
Biegeradius	fest verlegt	10 x AuBendurch

Tabelle Farben

Abschnitt 0.22	Abschnitt 0.50 - 0.75
Weiss	Rot
Rot	Schwarz
Gelb	
Grün	
Grau	
Orange	
Hellblau	
Braun	
Schwarz	
Violett	
Blau	
Rose	
Weiss / Braun	
Weiss / Violett	
Weiss / Grün	
Weiss / Blau	
Weiss / Grau	
Weiss / Gelb	
Weiss / Schwarz	
Weiss / Rot	

Normen

Aderisolation	VDE 0207-363-7
Auftenmantel	VDE 0207-363-8
Halogenfreiheit	VDE 0482-267-2-1
Brandverhalten	VDE 0482-332-3
Rauchdichte	EN 61034.2
Korrosivität	VDE 0482-267-2-3

www.kabelhandel.com



A-2384 Breitenfurt
Hauptstraße 95

Telefon +43 2239 4815-14
Telefax +43 2239 4815-10