



SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN

LiHCH

*halogenfreie, geschirmte flammwidrige
Elektronik-Steuerleitung*

Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderkennzeichnung:	Farbe DIN 47100
Aderisolation:	halogenfreie Isoliermischung HI1
Bandierung:	Folienbandierung
Schirm:	Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten, optische Bedeckung ca. 80 %
Mantel:	halogenfreies Polymer HM1
Mantelfarbe:	grau
Prüfspannung:	1200 V
Nennspannung U₀:	250 V
Betriebskapazität:	max. 120nF/km
Biegeradius:	15 x Kabeldurchmesser, bewegt 7,5 x Kabeldurchmesser, fest verlegt
Zul. Kabelaußentemperatur:	-30°C bis +70°C fest verlegt
Falmmwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1

Anwendung: Diese halogenfreie Elektronikleitung wird bei erhöhten Anforderungen an den Brandschutz von Personen, Sachgütern und Gebäuden verwendet. Sie dient als Anschluss- und Verbindungsleitung in der Mess-, Steuer-, und Regeltechnik.

*Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung.
Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar.
Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.*



SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN

LiHCH

*halogenfreie, geschirmte flammwidrige
Elektronik-Steuerleitung*

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
1102014H	LiHCH 2 x 0,14	4,1	13,0	22
1103014H	LiHCH 3 x 0,14	4,3	14,1	25
1104014H	LiHCH 4 x 0,14	4,5	16,0	28
1105014H	LiHCH 5 x 0,14	4,8	20,0	32
1106014H	LiHCH 6 x 0,14	5,1	22,0	35,0
1107014H	LiHCH 7 x 0,14	5,2	24,0	39,0
1108014H	LiHCH 8 x 0,14	6,0	26,0	41,0
1110014H	LiHCH 10 x 0,14	6,4	29,0	56,0
1112014H	LiHCH 12 x 0,14	6,8	31,4	74,0
1116014H	LiHCH 16 x 0,14	7,2	43,0	90,0
1125014H	LiHCH 25 x 0,14	9,4	76,0	135,0
1102025H	LiHCH 2 x 0,25	4,7	15,0	24,0
1103025H	LiHCH 3 x 0,25	4,9	18,0	29,0
1104025H	LiHCH 4 x 0,25	5,2	22,0	35,0
1105025H	LiHCH 5 x 0,25	5,8	25,0	41,0
1106025H	LiHCH 6 x 0,25	6,2	30,0	49,0
1107025H	LiHCH 7 x 0,25	6,3	32,0	51,0
1108025H	LiHCH 8 x 0,25	7,3	35,0	58,0
1110025H	LiHCH 10 x 0,25	7,7	42,1	81,0
1112025H	LiHCH 12 x 0,25	7,9	59,0	117,0
1116025H	LiHCH 16 x 0,25	8,6	64,0	124,0
1125025H	LiHCH 25 x 0,25	10,9	118,0	161,0
1102034H	LiHCH 2 x 0,34	5,1	17,0	30,0
1103034H	LiHCH 3 x 0,34	5,3	21,0	33,0
1104034H	LiHCH 4 x 0,34	5,9	28,0	59,0
1105034H	LiHCH 5 x 0,34	6,4	30,0	56,0
1106034H	LiHCH 6 x 0,34	7,0	36,0	59,0
1107034H	LiHCH 7 x 0,34	7,1	42,0	75,0
1108034H	LiHCH 8 x 0,34	8,0	45,0	84,0
1110034H	LiHCH 10 x 0,34	8,9	63,0	106,0
1112034H	LiHCH 12 x 0,34	9,1	80,0	133,0
1116034H	LiHCH 16 x 0,34	9,6	94,0	160,0
1125034H	LiHCH 25 x 0,34	12,5	144,0	232,0
1102050H	LiHCH 2 x 0,5	5,8	29,0	38,0
1103050H	LiHCH 3 x 0,5	6,1	35,0	47,0
1104050H	LiHCH 4 x 0,5	6,5	45,0	62,0
1105050H	LiHCH 5 x 0,5	7,2	54,0	76,0
1106050H	LiHCH 6 x 0,5	7,8	59,0	84,0
1107050H	LiHCH 7 x 0,5	7,9	72,0	86,0
1108050H	LiHCH 8 x 0,5	8,9	75,0	129,0
1110050H	LiHCH 10 x 0,5	9,5	95,0	135,0
1112050H	LiHCH 12 x 0,5	9,8	101,0	148,0
1118050H	LiHCH 18 x 0,5	11,7	143,0	210
1125050H	LiHCH 25 x 0,5	13,9	211,0	319



SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN

LiHCH

*halogenfreie, geschirmte flammwidrige
Elektronik-Steuerleitung*

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
1102075H	LiHCH 2 x 0,75	6,2	35,0	45
1103075H	LiHCH 3 x 0,75	6,5	46,0	60
1104075H	LiHCH 4 x 0,75	7,2	58,0	92
1105075H	LiHCH 5 x 0,75	7,8	70,0	97
1107075H	LiHCH 7 x 0,75	8,5	90,0	120
1110075H	LiHCH 10 x 0,75	10,7	131,0	169
1112075H	LiHCH 12 x 0,75	11,1	154,0	196
1118075H	LiHCH 18 x 0,75	12,7	195,0	327
1125075H	LiHCH 25 x 0,75	15,5	280,0	454
1102100H	LiHCH 2 x 1,0	6,5	43,0	72
1103100H	LiHCH 3 x 1,0	7,0	56,0	90
1104100H	LiHCH 4 x 1,0	7,5	68,0	109
1105100H	LiHCH 5 x 1,0	8,2	79,0	126
1107100H	LiHCH 7 x 1,0	8,8	118,0	171
1102150H	LiHCH 2 x 1,5	7,7	58,0	90
1103150H	LiHCH 3 x 1,5	8,1	74,0	115
1104150H	LiHCH 4 x 1,5	8,7	108,0	153
1105150H	LiHCH 5 x 1,5	9,5	129,0	176
1107150H	LiHCH 7 x 1,5	10,7	164,0	220