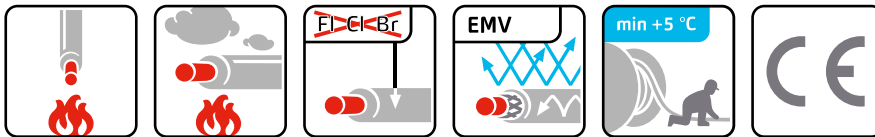


Abgeschirmte halogenfreie Elektronikleitung LiHCH



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	halogenfreie Isoliermischung HI1
Schirm:	Cu-Geflecht
Mantelmaterial:	halogenfreies Polymer HM1
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x DA
Biegeradius, bewegt:	15 x DA
Betriebskapazität (max.):	120 nF/km
Nennspannung U0:	250 V
Aderkennzeichnung:	Farbe DIN 47100

Verwendung: Halogenfreies Kabel zur stör­sicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik, in Rechenanlagen, Steuer- und Regelanlagen, Büromaschinen usw.



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.

Tabelle: Technische Eigenschaften LiHCH

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
LiHCH 02X0,14 GR	4,1	22	13
LiHCH 03X0,14 GR	4,3	25	14,1
LiHCH 04X0,14 GR	4,5	28	16
LiHCH 05X0,14 GR	4,8	32	20
LiHCH 06X0,14 GR	5,1	35	22
LiHCH 07X0,14 GR	5,2	39	24
LiHCH 08X0,14 GR	6	41	26
LiHCH 10X0,14 GR	6,4	56	29
LiHCH 12X0,14 GR	6,8	74	31,4
LiHCH 16X0,14 GR	7,2	90	43
LiHCH 25X0,14 GR	9,4	135	76
LiHCH 02X0,25 GR	4,7	24	15
LiHCH 03X0,25 GR	4,9	29	18
LiHCH 04X0,25 GR	5,2	35	22
LiHCH 05X0,25 GR	5,8	41	25
LiHCH 06X0,25 GR	6,2	49	30
LiHCH 07X0,25 GR	6,3	51	32
LiHCH 08X0,25 GR	7,3	58	35
LiHCH 10X0,25 GR	7,7	81	42,1
LiHCH 12X0,25 GR	7,9	117	59

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
LiHCH 16X0,25 GR	8,6	124	64
LiHCH 18X0,25 GR	9	126	78
LiHCH 25X0,25 GR	10,9	161	118
LiHCH 02X0,34 GR	5,1	30	17
LiHCH 03X0,34 GR	5,3	33	21
LiHCH 04X0,34 GR	5,9	59	28
LiHCH 05X0,34 GR	6,4	56	30
LiHCH 06X0,34 GR	7	59	36
LiHCH 07X0,34 GR	7,1	75	42
LiHCH 08X0,34 GR	8	84	45
LiHCH 10X0,34 GR	8,9	106	63
LiHCH 12X0,34 GR	9,1	133	80
LiHCH 16X0,34 GR	9,6	160	94
LiHCH 25X0,34 GR	12,5	232	144
LiHCH 02X0,5 GR	5,8	38	29
LiHCH 03X0,5 GR	6,1	47	35
LiHCH 04X0,5 GR	6,5	62	45
LiHCH 05X0,5 GR	7,2	76	54
LiHCH 06X0,5 GR	7,8	84	59
LiHCH 07X0,5 GR	7,9	86	72

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
LIHCH 08X0,5 GR	8,9	135	75
LIHCH 10X0,5 GR	9,5	129	95
LIHCH 12X0,5 GR	9,8	148	101
LIHCH 18X0,5 GR	11,7	210	143
LIHCH 25X0,5 GR	13,9	319	211
LIHCH 02X0,75 GR	6,2	45	35
LIHCH 03X0,75 GR	6,5	60	46
LIHCH 04X0,75 GR	7,2	92	58
LIHCH 05X0,75 GR	7,8	97	70
LIHCH 07X0,75 GR	8,5	120	90
LIHCH 10X0,75 GR	10,7	169	131
LIHCH 12X0,75 GR	11,1	196	154
LIHCH 18X0,75 GR	12,7	327	195
LIHCH 25X0,75 GR	15,5	454	280
LIHCH 02X1 GR	6,5	72	43
LIHCH 03X1 GR	7	90	56
LIHCH 04X1 GR	7,5	109	68
LIHCH 05X1 GR	8,2	126	79
LIHCH 07X1 GR	8,8	171	118
LIHCH 02X1,5 GR	7,7	90	58
LIHCH 03X1,5 GR	8,1	115	74
LIHCH 04X1,5 GR	8,7	153	108
LIHCH 05X1,5 GR	9,5	176	129
LIHCH 07X1,5 GR	10,7	220	164
LIHCH 02X2X0,14 GR	5,9	38	22,5
LIHCH 03X2X0,14 GR	6,2	48	26
LIHCH 04X2X0,14 GR	7,4	60	39,1
LIHCH 06X2X0,14 GR	8,2	86	51,4
LIHCH 08X2X0,14 GR	9,4	104	75
LIHCH 10X2X0,14 GR	9,9	116	78
LIHCH 12X2X0,14 GR	10,4	137	85

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
LIHCH 16X2X0,14 GR	10,7	154	95
LIHCH 20X2X0,14 GR	11,5	184	105
LIHCH 25X2X0,14 GR	12,7	238	118
LIHCH 02X2X0,25 GR	7,2	54	28
LIHCH 03X2X0,25 GR	7,3	66	39,6
LIHCH 04X2X0,25 GR	8,1	81	54,5
LIHCH 06X2X0,25 GR	9,1	115	69,5
LIHCH 08X2X0,25 GR	10,5	130	78
LIHCH 10X2X0,25 GR	11,2	155	110
LIHCH 12X2X0,25 GR	12,1	190	120
LIHCH 16X2X0,25 GR	12,8	238	147
LIHCH 18X2X0,25 GR	13,7	248	155
LIHCH 25X2X0,25 GR	16,3	344	205
LIHCH 02X2X0,5 GR	8,8	93	48,1
LIHCH 03X2X0,5 GR	9	129	73,7
LIHCH 04X2X0,5 GR	10,3	140	82
LIHCH 06X2X0,5 GR	11,4	187	110
LIHCH 08X2X0,5 GR	13,3	259	139
LIHCH 12X2X0,5 GR	16	342	199
LIHCH 02X2X0,75 GR	9,5	106	65
LIHCH 03X2X0,75 GR	10,1	138	92
LIHCH 04X2X0,75 GR	11,5	170	115
LIHCH 06X2X0,75 GR	13,4	241	146
LIHCH 08X2X0,75 GR	14,9	305	180
LIHCH 12X2X0,75 GR	18,3	441	270
LIHCH 02X2X1 GR	10,5	142	84
LIHCH 03X2X1 GR	10,6	173	86
LIHCH 04X2X1 GR	11,5	212	121
LIHCH 05X2X1 GR	12	266	161

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)