

## Halogenfreie schadstofffreie Datenleitungen mit Kupferschirmgeflecht

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

## LiHCH mit Kupferschirmgeflecht

### Verwendung

Einsatzbereiche sind Fernmeldegeräte und Informationsverarbeitungsanlagen, in Gebäuden in denen die Freisetzung von Halogenen im Brandfall vermieden werden muß. Der geringe Außendurchmesser ermöglicht einen kleinen Biegeradius und die Verdrahtung auf engstem Raum. Die Verlegung erfolgt auf, im oder unter Putz, in trockenen und feuchten Räumen sowie im Mauerwerk und im Beton.

### Aufbau

Fein- bzw. mehrdrähtige (0,34qmm) Litze aus Cu-Drähten, blank, Halogenfreie Aderisolation, Adern in Lagen verseilt, Adern nach DIN 47100 farbcodiert, Bewicklung mit Kunststoff-Folie, Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten, Halogenfreier Außenmantel, flammwidrig nach VDE 0472, Teil 804, Außenmantelfarbe: grau

### Technische Daten

**Betriebstemperatur:** - 5°C bis + 70°C  
**Bewegt:** -30°C bis + 80°C  
**Fest verlegt:** 250V (keine Starkstromzwecke)  
**Betriebsspitzenspannung:** 250V (keine Starkstromzwecke)  
**Mindestbiegeradius für**  
**Feste Verlegung:** 4 x Leitungsdurchmesser

LiHCH 

Artikel-Nr.	Bestell- Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
183101	LiHCH	2x0,14	3,9	12,4	20	1.081
183102	LiHCH	3x0,14	4,1	14,1	24	1.231
183103	LiHCH	4x0,14	4,3	15,8	27	1.303
183104	LiHCH	5x0,14	4,7	19,6	32	1.515
183105	LiHCH	7x0,14	5,2	23,5	39	1.679
183106	LiHCH	10x0,14	6,5	28,5	55	2.202
183107	LiHCH	12x0,14	6,7	31,4	68	3.026
183108	LiHCH	18x0,14	7,6	76,2	92	3.101
183109	LiHCH	25x0,14	9,3	76,2	122	4.052
183110	LiHCH	40x0,14	11,1	126,0	173	5.449
183121	LiHCH	2x0,25	4,2	14,8	24	1.185
183122	LiHCH	3x0,25	4,4	17,1	29	1.249
183123	LiHCH	4x0,25	4,7	20,8	34	1.456
183124	LiHCH	5x0,25	5,3	24,9	43	1.704
183125	LiHCH	7x0,25	5,7	31,2	51	1.906
183126	LiHCH	10x0,25	7,1	42,0	80	1.419
183127	LiHCH	12x0,25	7,3	47,8	88	2.771
183128	LiHCH	18x0,25	8,8	78,0	127	3.760
183129	LiHCH	25x0,25	10,2	116,7	165	4.739
183130	LiHCH	40x0,25	12,6	163,5	245	13.010
183141	LiHCH	2x0,34	5,0	17,0	33	1.360
183142	LiHCH	3x0,34	5,2	20,8	39	1.511
183143	LiHCH	4x0,34	5,6	24,7	47	1.701
183144	LiHCH	5x0,34	6,3	30,2	58	2.007
183145	LiHCH	7x0,34	6,8	38,3	77	2.352
183146	LiHCH	10x0,34	8,7	63,0	112	3.197
183147	LiHCH	12x0,34	8,9	69,5	125	3.504
183148	LiHCH	18x0,34	10,3	107,5	171	4.555
183149	LiHCH	25x0,34	12,6	142,4	227	6.022
183150	LiHCH	40x0,34	14,9	203,5	330	8.421

Weitere Abmessungen auf Anfrage

## Halogenfreie schadstofffreie Datenleitungen mit Kupferschirmgeflecht

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

## LIHCH mit Kupferschirmgeflecht

### Verwendung

Einsatzbereiche sind Fernmeldegeräte und Informationsverarbeitungsanlagen, in Gebäuden in denen die Freisetzung von Halogenen im Brandfall vermieden werden muß. Der geringe Außendurchmesser ermöglicht einen kleinen Biegeradius und die Verdrahtung auf engstem Raum. Die Verlegung erfolgt auf, im oder unter Putz, in trockenen und feuchten Räumen sowie im Mauerwerk und im Beton.

### Aufbau

Fein- bzw. mehrdrähtige (0,34qmm) Litze aus Cu-Drähten, blank, Halogenfreie Aderisolation, Adern in Lagen verseilt, Adern nach DIN 47100 farbcodiert, Bewicklung mit Kunststoff-Folie, Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten, Halogenfreier Außenmantel, flammwidrig nach VDE 0472, Teil 804, Außenmantelfarbe: grau

### Technische Daten

**Betriebstemperatur:** - 5°C bis + 70°C  
**Bewegt:** -30°C bis + 80°C  
**Fest verlegt:** 250V (keine Starkstromzwecke)  
**Betriebsspitzenspannung:** 250V (keine Starkstromzwecke)  
**Mindestbiegeradius für**  
**Feste Verlegung:** 4 x Leitungsdurchmesser

LIHCH 

Artikel-Nr.	Bestell- Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
183161	LIHCH	2x0,5	5,3	23,2	38	1.440
183162	LIHCH	3x0,5	5,6	30,2	47	1.660
181163	LIHCH	4x0,5	6,2	35,5	58	1.906
183164	LIHCH	5x0,5	6,7	52,8	78	2.294
183165	LIHCH	7x0,5	7,2	65,5	94	2.537
183166	LIHCH	10x0,5	7,3	88,9	135	3.572
183167	LIHCH	12x0,5	9,6	99,0	150	3.898
183168	LIHCH	18x0,5	11,2	141,4	210	5.174
183169	LIHCH	25x0,5	13,6	187,5	284	8.438
183170	LIHCH	40x0,5	16,2	295,0	447	10.170
183181	LIHCH	2x0,75	6,0	30,6	47	1.655
183182	LIHCH	3x0,75	6,4	38,1	61	1.956
183183	LIHCH	4x0,75	6,9	58,0	82	2.325
183184	LIHCH	5x0,75	7,5	68,5	98	2.640
183185	LIHCH	7x0,75	8,1	88,3	129	3.265
183186	LIHCH	10x0,75	10,7	122,6	176	4.310
183187	LIHCH	12x0,75	11,0	137,4	197	4.741
183188	LIHCH	18x0,75	13,1	187,8	291	6.269
183189	LIHCH	25x0,75	15,6	251,0	377	7.995
183190	LIHCH	40x0,75	17,9	288,0	609	13.010

Weitere Abmessungen auf Anfrage