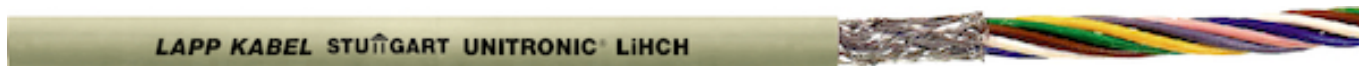


U.I. Lapp GmbH	<b>INFORMACE O VÝROBKU</b>	
	<b>UNITRONIC® LIHCH</b>	<b>12.09.2012</b>

Stíněný bezhalogenový datový kabel s barevným kódem DIN 47100

Bezhalogenový: v případě požáru ochrana života a materiálních hodnot díky nízké hustotě kouře a nízké korozivitě zplodin hoření

Stínící oplet minimalizuje vliv elektrických rušivých polí



### Oblasti použití

Vhodný pro prostory, ve kterých se koncentruje mnoho osob, např. veřejné budovy nebo dopravní prostředky, ale i tam, kde jsou vysoké materiální hodnoty, které musí být v případě požáru chráněny

Pro systémy zpracování dat, měřicí a regulační techniku, zabezpečovací systémy a jako kabel pro elektroniku

Použití ve výpočetní technice, v měřicí, řídicí a regulační technice, v kancelářských strojích, vahách – všude tam, kde jsou potřebné stíněné, bezhalogenové kabely s malými průřezy

Lankový vodič ze 7 drátů je vhodný pro připojení technikou Maxi TERMI-POINT® (u tohoto výrobku pouze verze 0,34 mm<sup>2</sup>)

### Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů (0,34 mm<sup>2</sup>)

Izolace žil ze speciální bezhalogenové směsi

Stínící oplet z pocínovaných měděných drátů

Vnější plášť ze speciální bezhalogenové směsi Barva vnějšího pláště: křemičitě šedá (RAL 7032)

### Vlastnosti výrobku

Bez halogenů s nízkou tvorbou kouře (LSZH)

Odolný proti plameni dle IEC 60332-1-2

Barevné značení dle DIN 47100

### Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů „Bázová cena kovu“ a „Hmotnost kovu“ viz příloha T17.

Naše standardní délky najdete na adrese: [www.lappgroup.cz/Služby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Služby/Standardní_délky_kabelů).

Velikost balení: kruh ≤ 30 kg nebo kruh ≤ 250 m, jinak buben

Uveďte prosím požadovanou délku (např. 1× buben 500 m nebo kruhy 5× 100 m).

TERMI-POINT® je registrovaná obchodní značka společnosti AMP.

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO223CZ.pdf	1 / 4
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>INFORMACE O VÝROBKU</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
<b>UNITRONIC® LiHCH</b>		<b>12.09.2012</b>

### Technická data

Kód značení žil:	DIN 47100, viz tabulka T9, bez opakování barev
Provozní kapacita:	Žíla/žíla: ca 80 nF/km Žíla/stínění: ca 120 nF/km
Špičkové provozní napětí:	(ne pro silnoproudé účely) 250 V
Indukčnost:	Ca 0,65 mH/km
Na základě:	VDE 0812
Měrný vnitřní odpor izolace:	> 20 GOhm x cm
Konstrukce vodiče:	Lanko z jemných drátů, 0,34 mm <sup>2</sup> ze 7 drátů
Minimální poloměr ohybu:	Pohyblivé použití: 15x vnější průměr Pevné uložení: 6x vnější průměr
Zkušební napětí:	1200 V
Teplotní rozsah:	Pevné uložení: -30 °C až +80 °C Příležitostně pohyblivé použití: -5 °C až +70 °C

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO223CZ.pdf	2 / 4
--------------------	-----------------------------	-------

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm <sup>2</sup>	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
UNITRONIC® LIHCH				
0037302	2 x 0,14	4.1	12.0	22
0037303	3 x 0,14	4.3	14.1	25
0037304	4 x 0,14	4.5	15.9	29
0037306	6 x 0,14	5.1	22.0	35
0037307	7 x 0,14	5.1	24.0	38
0037308	8 x 0,14	6.0	26.0	41
0037312	12 x 0,14	6.5	30.4	78
0037316	16 x 0,14	7.2	43.0	90
0037325	25 x 0,14	8.7	63.0	149
0037402	2 x 0,25	4.7	15.0	25
0037403	3 x 0,25	4.9	18.0	30
0037404	4 x 0,25	5.2	22.0	35
0037406	6 x 0,25	6.2	30.0	49
0037407	7 x 0,25	6.2	32.0	52
0037408	8 x 0,25	7.3	35.0	58
0037410	10 x 0,25	7.7	42.0	81
0037425	25 x 0,25	10.9	114.0	172
0037502	2 x 0,34	5.1	17.0	30
0037503	3 x 0,34	5.3	21.0	35
0037504	4 x 0,34	5.9	25.0	42
0037505	5 x 0,34	6.4	30.0	53
0037507	7 x 0,34	7.0	42.0	73
0037508	8 x 0,34	8.0	45.0	84
0037510	10 x 0,34	8.5	63.0	101
0037516	16 x 0,34	9.6	94.0	160
0037525	25 x 0,34	12.1	144.0	259
0037602	2 x 0,5	5.8	29.0	38
0037603	3 x 0,5	6.1	35.0	47
0037604	4 x 0,5	6.5	45.0	67
0037605	5 x 0,5	7.2	50.0	76



Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm <sup>2</sup>	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
0037606	6 x 0,5	7.8	59.0	84
0037607	7 x 0,5	7.8	68.0	91
0037608	8 x 0,5	8.9	75.0	135
0037610	10 x 0,5	9.5	93.0	131
0037612	12 x 0,5	9.8	99.0	177
0037618	18 x 0,5	11.7	134.0	239
0037625	25 x 0,5	13.9	211.0	352
0037702	2 x 0,75	6.2	35.0	45
0037703	3 x 0,75	6.5	46.0	69
0037704	4 x 0,75	7.2	56.0	80
0037705	5 x 0,75	7.8	70.0	99
0037707	7 x 0,75	8.3	90.0	120
0037802	2 x 1	6.5	43.0	72
0037803	3 x 1	7.0	56.0	90
0037804	4 x 1	7.5	68.0	109
0037807	7 x 1	8.8	118.0	171
0037902	2 x 1,5	7.7	58.0	90
0037903	3 x 1,5	8.1	74.0	115
0037905	5 x 1,5	9.5	129.0	176