

## UNITRONIC® LIHCH

Skärmad, halogenfri dataöverföringskabel med färgkod enligt DIN 47100

Skärmad lågfrekvent halogenfri datakabel, flexibel (0,34 mm<sup>2</sup>) flertrådig Maxi TERMI-POINT<sup>®</sup>, DIN 47100, låg kapacitans, låg rökdensitet

### Info

För användning i publika byggnader och industrier

Fler mått och färger vid förfrågan

CPR: Val av artikelnummer på [lapp.se](http://lapp.se) > service > CPR



Halogenfri



Störningssignaler

### Fördelar

Halogenfri: för att skydda människoliv och värdefulla tillgångar i händelse av brand, genom låg rökdensitet och låga mängder korrosiva gaser

Låg kapacitans tack var polyolefin-baserad isolering

En gemensam skärmfläta minimerar elektrisk störning

### Användningsområden

Lämplig för miljöer med många människor och värdefull utrustning som måste skyddas i händelse av brand

För användning i offentliga byggnader, transportsystem och industrianläggningar

För databearbetning, mät- och styrteknik, säkerhetsrelaterade system och som elektronikkabel

För användning i datorsystem, instrumentering, kontorsutrustning och vågar - överallt där skärmade, halogenfria kablar med liten diameter krävs

### Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Låg rökdensitet och halogenfri (LSZH)

Halogenfri enligt IEC 60754-1, låg korrosivitet/aciditet i brandgaser enligt IEC 60754-2, låg toxicitet i brandgaser enligt EN 50305

Senaste uppdatering (08.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

# UNITRONIC® LIHCH

Låg rökdensitet enligt IEC 61034-2

## Standarder/Godkännanden

Enligt VDE 0812

## Design

Fintrådig/flertrådig (0,34 mm<sup>2</sup>) ledare av blank koppartråd

Ledarisolering av halogenfri specialblandning

Förtent kopparfläta

Yttermantel av halogenfri specialblandning

Färg på yttermantel: kiselgrå (RAL 7032)

## Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel
Ledaridentifikation:	DIN 47100, utan färgupprepning, se bilaga T9
Driftkapacitans:	Ledare/Ledare ca. 80 nF/km Ledare/Skärm ca. 120 nF/km
Induktans:	ca. 0,65 mH/km
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare 0,34 mm <sup>2</sup> , 7-trådig
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 10 x kabeldiametern Fast: 6 x kabeldiametern
Provspänning:	1200 V
Temperaturområde:	Flexibel: -5°C till +70°C Fast: -30°C till +80°C

## Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se [lapp.se/service](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

TERMI-POINT® är ett registrerat varumärke som tillhör AMP

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

## UNITRONIC® LIHCH

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
UNITRONIC® LIHCH					
0037302	4847430	2 x 0.14	4,1	12	22
0037303	-	3 x 0.14	4,3	14,1	25
0037304	4847440	4 x 0.14	4,5	15,9	29
0037306	-	6 x 0.14	5,1	22	35
0037307	4847450	7 x 0.14	5,1	24	38
0037308	4847460	8 x 0.14	6	26	41
0037312	-	12 x 0.14	6,5	30,4	78
0037316	-	16 x 0.14	7,2	43	90
0037325	-	25 x 0.14	8,7	63	149
0037402	4847470	2 x 0.25	4,7	15	25
0037403	4847480	3 x 0.25	4,9	18	30
0037404	-	4 x 0.25	5,2	22	35
0037406	-	6 x 0.25	6,2	30	49
0037407	-	7 x 0.25	6,2	32	52
0037408	4847490	8 x 0.25	7,3	35	58
0037410	-	10 x 0.25	7,7	42	81
0037425	4847500	25 x 0.25	10,9	114	172
0037502	-	2 x 0.34	5,1	17	30
0037503	-	3 x 0.34	5,3	21	35
0037504	-	4 x 0.34	5,9	25	42
0037505	-	5 x 0.34	6,4	30	53
0037507	-	7 x 0.34	7	42	73
0037508	-	8 x 0.34	8	45	84
0037510	-	10 x 0.34	8,5	63	101
0037516	-	16 x 0.34	9,6	94	160
0037525	-	25 x 0.34	12,1	144	259
0037602	4847510	2 x 0.5	5,8	29	38
0037603	4847520	3 x 0.5	6,1	35	47
0037604	4847530	4 x 0.5	6,5	45	67
0037605	4847540	5 x 0.5	7,2	50	76
0037606	-	6 x 0.5	7,8	59	84
0037607	-	7 x 0.5	7,8	68	91
0037608	-	8 x 0.5	8,9	75	135

Senaste uppdatering (08.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03\_16

## UNITRONIC® LIHCH

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0037610	-	10 x 0.5	9,5	93	160
0037612	4847550	12 x 0.5	9,8	99	177
0037618	-	18 x 0.5	11,7	134	239
0037625	-	25 x 0.5	13,9	211	352
0037702	4847560	2 x 0.75	6,2	35	45
0037703	4847570	3 x 0.75	6,5	46	69
0037704	4847580	4 x 0.75	7,2	56	80
0037705	-	5 x 0.75	7,8	70	99
0037707	-	7 x 0.75	8,4	90	120
0037802	-	2 x 1.0	6,5	43	72
0037803	-	3 x 1.0	7	56	90
0037804	-	4 x 1.0	7,5	68	109
0037807	-	7 x 1.0	8,8	118	171
0037902	-	2 x 1.5	7,3	58	90
0037903	-	3 x 1.5	7,7	74	115
0037905	-	5 x 1.5	9	129	176

Senaste uppdatering (08.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.  
PN 0456 / 02\_03.16