

UNITRONIC® LIHCH (TP)

Skärmad, halogenfri dataöverföringskabel med färgkod enligt DIN 47100 och tvinnade par

Skärmad lågfrekvent halogenfri datakabel, flexibel (0,34 mm²) flertrådig Maxi TERMI-POINT®, DIN 47100, låg kapacitans, låg rökdensitet

Info

TP = partvinnad

CPR: Val av artikelnummer på 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

Störningar (överhörning) mellan kretsar som minskas med hjälp av en design med tvinnade par (TP)

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 (12.05.2024)

©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 (TP)

Låg rökdensitet enligt IEC 61034-2

Standarder/Godkännanden

Enligt VDE 0812

Design

Fintrådiga ledare av blank koppartråd
Ledarisolering av halogenfri specialblandning
Tvinnade par (TP)
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
Koppling:	Vid 1 kHz: ca. 300 pF/100 m
Induktans:	ca. 0,65 mH/km
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare av koppartråd
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 15 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 för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: 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).

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 (TP)

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
UNITRONIC® LIHCH (TP)					
0038302	-	2 x 2 x 0.14	5,5	18,5	39
0038303	-	3 x 2 x 0.14	6	23	48
0038304	-	4 x 2 x 0.14	6,4	26,6	54
0038306	-	6 x 2 x 0.14	7,3	48,5	85
0038308	-	8 x 2 x 0.14	8,4	53,7	97
0038310	-	10 x 2 x 0.14	8,9	59	110
0038312	-	12 x 2 x 0.14	9,1	66	142
0038316	-	16 x 2 x 0.14	10,4	79	154
0038320	-	20 x 2 x 0.14	11,5	97	184
0038325	-	25 x 2 x 0.14	12,7	113	238
0038402	4847600	2 x 2 x 0.25	6,5	28	54
0038403	4847610	3 x 2 x 0.25	7,3	39,6	66
0038404	4847620	4 x 2 x 0.25	7,8	44,9	81
0038406	4847630	6 x 2 x 0.25	8,7	69,5	115
0038408	4847640	8 x 2 x 0.25	10,5	76,9	130
0038412	4847650	12 x 2 x 0.25	11,5	120	190
0038416	-	16 x 2 x 0.25	12,7	146,5	238
0038602	4847660	2 x 2 x 0.5	8,1	48,1	93
0038603	4847670	3 x 2 x 0.5	8,9	73,7	129
0038604	4847680	4 x 2 x 0.5	9,6	82	146
0038606	-	6 x 2 x 0.5	11,3	110	198
0038608	4847690	8 x 2 x 0.5	13,3	139	259
0038612	4847700	12 x 2 x 0.5	15,1	198,3	354
0038616	4847710	16 x 2 x 0.5	16,7	240	459
0038702	4847720	2 x 2 x 0.75	8,7	58	106
0038703	-	3 x 2 x 0.75	9,6	84	140
0038704	4847730	4 x 2 x 0.75	10,9	108	179
0038708	-	8 x 2 x 0.75	14,9	180	305
0038802	-	2 x 2 x 1.0	9,2	84	142
0038803	-	3 x 2 x 1.0	10,6	96	173
0038804	-	4 x 2 x 1.0	11,5	121	212
0038805	-	5 x 2 x 1.0	12	161	266

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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