

UNITRONIC® LiHH

Halogenfri dataöverföringskabel med ledaridentifikation enligt DIN 47100

Lågfrekvent halogenfri datakabel, flexibel (0,34 mm² flertrådig Maxi TERMIN-POINT[®]), DIN 47100, låg kapacitans, låg rökdensitet LS0H/LSZH

Info

För användning i publika byggnader och industrier

Fler mått och färger vid förfrågan

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR



Halogenfri

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

Små ytterdiametrar trots stort antal ledare

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

Torra eller fuktiga utrymmen

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

Låg rökdensitet enligt IEC 61034-2

Standarder/Godkännanden

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® LiHH

Enligt VDE 0812

Design

Fintrådig/flertrådig (0,34 mm²) ledare av blank koppartråd
Ledarisolering av halogenfri specialblandning
Ytermantel av halogenfri specialblandning
Färg på ytermantel: 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:	Ca. 80 nF/km
Induktans:	ca. 0,65 mH/km
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare 0,34 mm ² , 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 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).

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® LIHH

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
UNITRONIC® LIHH				
0037100	2 x 0.14	3,4	2,7	12
0037101	3 x 0.14	3,6	4	15
0037102	4 x 0.14	3,8	5,4	17
0037103	5 x 0.14	4,1	6,7	22
0037104	6 x 0.14	4,4	8,1	25
0037105	7 x 0.14	4,4	9,4	26
0037106	8 x 0.14	5,1	10,8	29
0037107	10 x 0.14	5,4	13,4	35
0037108	12 x 0.14	5,8	16,1	43
0037109	20 x 0.14	7,2	26,8	73
0037110	25 x 0.14	8	34,6	91
0037120	2 x 0.25	4	4,8	22
0037121	3 x 0.25	4,2	7,2	25
0037122	4 x 0.25	4,5	9,6	28
0037123	5 x 0.25	4,9	12	34
0037124	6 x 0.25	5,3	14,4	39
0037125	7 x 0.25	5,3	16,8	42
0037126	8 x 0.25	6,4	19,2	50
0037127	10 x 0.25	7	24	60
0037128	12 x 0.25	7,2	28,8	67
0037129	16 x 0.25	7,9	38,4	85
0037140	2 x 0.34	4,4	6,5	28
0037141	3 x 0.34	4,6	9,8	30
0037142	4 x 0.34	5	13,1	40
0037143	5 x 0.34	5,7	16,3	44
0037144	7 x 0.34	6,1	22,8	60
0037146	10 x 0.34	7,8	32,6	80
0037147	12 x 0.34	8	39,2	97
0037150	2 x 0.5	4,9	9,6	31
0037151	3 x 0.5	5,2	14,4	37
0037152	4 x 0.5	5,8	19,2	45
0037153	5 x 0.5	6,3	24	58
0037154	7 x 0.5	7,1	33,6	72
0037155	12 x 0.5	9,1	57,6	117

UNITRONIC® LIHH

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0037160	2 x 0.75	5,3	14,4	41
0037162	4 x 0.75	6,3	28,8	60
0037163	5 x 0.75	7,1	36	70
0037164	7 x 0.75	7,7	50,4	85
0037165	12 x 0.75	10,4	86,4	165
0037171	3 x 1.0	6,1	28,8	57
0037172	4 x 1.0	6,6	38,4	67
0037181	3 x 1.5	7	43,2	72
0037182	4 x 1.5	7,6	57,6	87