

UNITRONIC® LiHCH

Afgeschermd halogeenvrije datakabel met kleurcode volgens DIN 47100

UNITRONIC® LiHCH: Laagfrequente halogeenvrije datakabel flexibel (0,34 mm² meerdradige Maxi TERMI-POINT®) DIN 47100, lage weerstand, lage rookontwikkeling, afgeschermd

Info

Voor gebruik in openbare gebouwen en industriële machines



Stoorsignalen



Halogeenvrij

Voordelen

Halogeenvrij: voor het beschermen van mensenlevens en waardevolle voorwerpen bij brand, door geringe rookgasdichtheid en laag gehalte aan corrosieve gassen

Laagcapacitief design

Volledige omvlechting vermindert elektrische interferentie

Toepassing

Geschikt voor omgevingen met een grote concentratie van mensen evenals waardevolle eigendommen.

Voor gebruik binnen openbare gebouwen, transportsystemen en industriële installaties

Voor gegevensverwerking, meet- en regeltechniek, veiligheid gerelateerde systemen en als elektroniekakabel

Voor gebruik in computersystemen, instrumentatiesystemen, kantoorapparatuur, weegschalen - wanneer afgeschermd, halogeenvrije, kabels met kleine diameter vereist zijn.

7-dradige gevlochten geleider kan gebruikt worden voor Maxi TERMIPOINT® aansluiting (enkel in de 0,34 mm² uitvoering)

UNITRONIC® LiHCH

Bijzonderheden

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2
Lage rookontwikkeling en halogeenvrij (LSZH)
Halogeenvrij volgens IEC 60754-1
(hoeveelheid halogeenuurgas)
Corrosiviteit verbrandingsgassen volgens EN 50267-2-3 (zuurtegraad)
Lage rookdichtheid volgens IEC 61034-2

Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op VDE 0812

Opmaak

Fijndradige litzen gemaakt van blanke koperlitzen (0,34 mm²: 7-draads)
Aderisolatie van speciale halogeenvrije samenstelling
Gevlochten koperafscherming
Buitenmantel gemaakt van speciale halogeenvrije samenstelling
Kleur van de buitenmantel: kiezelgrijs (RAL 7032)

Technische data

Classificatie:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: stuurstroomkabel
Geleideridentificatie:	DIN 47100 zonder kleurherhaling, zie bijlage T9
Mutuele capaciteit:	C/C Ca. 80 nF/km C/S ca. 120 nF/km
Maximale bedrijfsspanning:	(niet voor aandrijftoepassingen) 250 V
Inductiviteit:	ca. 0,65 mH/km
Geleideropmaak:	Fijndradig koper 0,34 mm ² : 7-draads
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 10 x buitendiameter Vaste installatie: 6 x buitendiameter
Testspanning:	1200 V
Temperatuurbereik:	Incidentele buiging: -5°C tot +70°C Vaste installatie: -30°C tot +80°C

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

TERMI-POINT® is een geregistreerd handelsmerk van AMP

De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

*Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

**LAPP GROUP**

Productinformatie

UNITRONIC® LiHCH

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
UNITRONIC® LiHCH				
0037302	2 x 0,14	4,1	12	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	35
0037307	7 x 0,14	5,1	24	38
0037308	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	2 x 0,25	4,7	15	25
0037403	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	8 x 0,25	7,3	35	58
0037410	10 x 0,25	7,7	42	81
0037425	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	2 x 0,5	5,8	29	38
0037603	3 x 0,5	6,1	35	47
0037604	4 x 0,5	6,5	45	67
0037605	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

Laatste update (06.02.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

**UNITRONIC® LIHCH**

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
0037610	10 x 0,5	9,5	93	131
0037612	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	2 x 0,75	6,2	35	45
0037703	3 x 0,75	6,5	46	69
0037704	4 x 0,75	7,2	56	80
0037705	5 x 0,75	7,8	70	99
0037707	7 x 0,75	8,3	90	120
0037802	2 x 1	6,5	43	72
0037803	3 x 1	7	56	90
0037804	4 x 1	7,5	68	109
0037807	7 x 1	8,8	118	171
0037902	2 x 1,5	7,7	58	90
0037903	3 x 1,5	8,1	74	115
0037905	5 x 1,5	9,5	129	176

Laatste update (06.02.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16