

UNITRONIC® LiHH

Halogeenvrij: voor het beschermen van mens en omgeving bij brand, door geringe rookdichtheid en laag gehalte aan corrosieve gassen

UNITRONIC® LiHH: Laagfrequente halogeenvrije datakabel flexibel, 0,34 mm² meerdradige Maxi TERMI-POINT®, DIN 47100, lage weerstand, lage rookontwikkeling, LS0H/LSZH

Info

Voor gebruik in openbare gebouwen en industriële machines



Halogeenvrij

Voordelen

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

Laagcapacitief design

Kleine buitendiameters ondanks groot aantal aders

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

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

Droge of vochtige ruimtes

UNITRONIC® LiHH

Bijzonderheden

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2
Lage rookontwikkeling en halogeenvrij (LSZH)
Halogeenvrij volgens IEC 60754-1
(hoeveelheid halogeenzuurgas)
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
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:	Ca. 80 nF/km
Maximale bedrijfsspanning:	(niet voor aandrijftoeepassingen) 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® LiHH

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (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	33,6	72

Laatste update (06.03.2017)

©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® LIHH

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
0037155	12 x 0,5	9,1	57,6	117
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	6,1	28,8	57
0037172	4 x 1	6,6	38,4	67
0037181	3 x 1,5	7,4	43,2	72
0037182	4 x 1,5	8	57,6	87

Laatste update (06.03.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03.16