

## UNITRONIC® LiHCH

DIN 47100 uyarınca renk kodlu, ekranlı, çiftli bükülmüş, halojensiz data kablosu

UNITRONIC® LiHCH: Düşük frekanslı halojensiz veri kablosu, esnek (0,34 mm<sup>2</sup> çok telli Maxi TERMI-POINT®), DIN 47100, düşük kapasitans, düşük duman yoğunluğu, perdelenmiş

### Bilgi

Kamu binaları ve endüstriyel tesislerde kullanım için

Diğer ölçüler/rengler istek üzerine

Müşterinin yerinde kurulum proje danışmanlığı: Ürün numarası seçimi [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr) sitesinden



Halojen içermeyen



Parazit sinyalleri

### Faydalar

Halojen içermeyen: bir yangın durumunda düşük duman yoğunluğu ve düşük miktarda korozif gazların yayılması yoluyla, insan hayatı ve değerli varlıkları korumak için

Polielfin bazlı yalıtım nedeniyle düşük kapasite

Genel bakır örgü elektriksel

paraziti en aza indirir

### Uygulama alanı

Bir yangın durumunda insan ve yüksek değerli malların duman ve gazlardan korunması için

Kamu binaları, taşıma sistemleri ve endüstriyel tesislerde kullanım için

Veri işleme, ölçüm ve kontrol mühendisliği, güvenlik ile ilgili sistemler ve elektronik devreler gibi kablolar için

Bilgisayar sistemleri, enstrümantasyon sistemleri, ofis ekipmanları, dengelerde kullanım için -

her yerde ekranlı, halojen içermeyen, küçük çaplı kablolarla ihtiyaç vardır.

### Ürün özellikleri

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

Düşük duman sıfır halojen (LSZH)

Son durum (29.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® LIHCH

IEC 60754-1 uyarınca halojensiz, IEC 60754-2 uyarınca yangın gazlarında düşük korozivite/asitlik, EN 50305 uyarınca yangın gazlarında düşük toksisite  
IEC 61034-2 uyarınca düşük duman yoğunluğu

### Norm referansları / Onaylar

VDE 0812'ye göre

### Ürün yapısı

Çıplak bakır tellerden yapılmış ince telli/çok telli (0,34 mm<sup>2</sup>) iletken  
Özel halojen içermeyen bileşimden yapılmış damar izolasyonu  
Kalaylı bakır örgü  
Özel halojen içermeyen bileşimden yapılmış dış kılıf  
Dış kılıf rengi: çakıl grisi (RAL 7032)

### Teknik Veri

|                           |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Sınıflandırma ETIM 5:     | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Kontrol kablosu       |
| Sınıflandırma ETIM 6:     | ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000104<br>ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Kontrol kablosu |
| Damar tanımlama kodu:     | DIN 47100, renk tekrarlama olmadan, Ek T9'a bakın                            |
| Ortak kapasite:           | C/C yaklaşık 80 nF/km<br>C/S yaklaşık 120 nF/km                              |
| Endüktivite:              | yaklaşık 0.65 mH/km                                                          |
| İletken bükümü:           | Bükülü, ince tel<br>0,34 mm <sup>2</sup> : 7-telli                           |
| Minimum bükülme yarıçapı: | Ara sıra hareket: 10 x dış çap<br>Sabit tesisat: 6 x dış çap                 |
| Test gerilimi:            | 1200 V                                                                       |
| Sıcaklık aralığı:         | Ara sıra hareket: -5 °C ile +70 °C<br>Sabit uygulama: -30 °C to +80 °C       |

### Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.  
Standart uzunluklarımızı aşağıdaki sayfada bulabilirsiniz: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
Ambalaj boyutu: kangal ≤ 30 kg veya ≤ 250 m, aksi takdirde makara  
Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 500 m makara veya 5 x 100 m kangal).  
TERMI-POINT®, AMP'nin tescilli ticari markasıdır  
Fotoğraflar ve grafikler ölçekli değildir ve ilgili ürünlerin ayrıntılı görüntülerini temsil etmemektedir.  
Buradaki fiyatlar, ekler ve KDV hariç net fiyatlardır. Satış sadece firma sahibi müşterilere.

## UNITRONIC® LIHCH

| Ürün kodu        | Damar sayısı x Kesit (mm <sup>2</sup> ) | Dış çap [mm] | Bakır Ağırlığı (kg/km) | Ağırlık (kg/km) |
|------------------|-----------------------------------------|--------------|------------------------|-----------------|
| UNITRONIC® LIHCH |                                         |              |                        |                 |
| 0037302          | 2 x 0.14                                | 4,1          | 12                     | 22              |
| 0037304          | 4 x 0.14                                | 4,5          | 15,9                   | 29              |
| 0037308          | 8 x 0.14                                | 6            | 26                     | 41              |
| 0037312          | 12 x 0.14                               | 6,5          | 30,4                   | 78              |
| 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              |
| 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             |
| 0037610          | 10 x 0.5                                | 9,5          | 93                     | 160             |
| 0037612          | 12 x 0.5                                | 9,8          | 99                     | 177             |
| 0037618          | 18 x 0.5                                | 11,7         | 134                    | 239             |
| 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              |

Son durum (29.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONIC® LIHCH**

| Ürün kodu | Damar sayısı x Kesit (mm <sup>2</sup> ) | Dış çap [mm] | Bakır Ağırlığı (kg/km) | Ağırlık (kg/km) |
|-----------|-----------------------------------------|--------------|------------------------|-----------------|
| 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             |

Son durum (29.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02\_03\_16