

## UNITRONIC® LiHCH

Bezhalogenowy przewód do transmisji danych z kodem kolorów zgodnym z DIN 47100

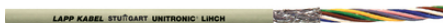
UNITRONIC® LiHCH: Niskoczęstotliwościowy, bezhalogenowy, giętki kabel do transmisji danych (0,34 mm<sup>2</sup>, wielodrutowy Maxi TERMI-POINT®) zgodny z DIN 47100, niska pojemność elektryczna, niska gęstość dymu, ekranowany

### Info

Do użycia w budynkach użyteczności publicznej i zakładach przemysłowych

Inne wymiary/kolory dostępne na zapytanie

CPR: informacje pod adresem [www.lappolska.pl](http://www.lappolska.pl)



Bezhalogenowe



Sygnały zakłócające

### Korzyści

Bezhalogenowy: w przypadku pożaru, ochrona życia i dóbr materialnych osiągana jest poprzez emisję dymu o niskiej gęstości i zmniejszoną emisję gazów korozyjnych

Niska pojemność żył ze względu na izolację poliolefinową

Pełny oplot minimalizuje zakłócenia elektryczne

### Zakres zastosowania

Odpowiedni do stosowania w miejscach skupiających dużą liczbę osób, a także w nieruchomościach o wysokiej wartości, które muszą być chronione w przypadku pożaru

Do użycia w budynkach użyteczności publicznej, systemach transportowych i zakładach przemysłowych

Do przetwarzania danych, pomiarów i sterowania, także w obwodach bezpieczeństwa

Do stosowania w systemach komputerowych, w oprzyrządowaniu, do wyposażenia sprzętu biurowego, gdy są wymagane ekranowane, bezhalogenowe przewody o małej średnicy

### Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Bezhalogenowy, niska emisja dymu (LSZH)

Ostania aktualizacja (02.07.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lappoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® LIHCH

Bezhalogenowe wg IEC 60754-1, niska korozyjność / kwasowość gazów spalinowych wg IEC 60754-2, niska toksyczność gazów spalinowych wg EN 50305  
Niska gęstość dymu według IEC 61034-2

### Normy i aprobaty

Według VDE 0812

### Budowa produktu

Żyła z cienkich drucików / wielodrutowa (0,34 mm<sup>2</sup>) z czystej miedzi  
Izolacja żyły wykonana ze specjalnej mieszanki bezhalogenowej  
Oplot z ocynowanych drucików miedzianych  
Płaszcz zewnętrzny ze specjalnej bezhalogenowej mieszanki  
Kolor płaszcza zewnętrznego: szary beżowy (RAL 7032)

### Dane techniczne

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Klasyfikacja ETIM 5:      | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy                          |
| Klasyfikacja ETIM 6:      | ETIM 6.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 6.0 Class-Description: przewód sterowniczy                   |
| Oznaczenie żył:           | DIN 47100 bez powtarzania kolorów, patrz tabela T9   |
| Pojemność robocza:        | Żyła/żyła około 80 nF/km<br>Żyła/ekran około 120 nF/km   |
| Indukcyjność:             | Okolo 0,65 mH/km   |
| Budowa żyły:              | Linka, cienkie druciki<br>0,34 mm <sup>2</sup> : 7-drutowa                                       |
| Minimalny promień gięcia: | Sporadycznie ruchome: 10 x średnica zewnętrzna<br>Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna |
| Napięcie próbne:          | 1200 V   |
| Zakres temperatury:       | Połączenia sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C<br>Połączenia nieruchome: od -30°C do +80°C    |

### Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: [www.lappolska.pl](http://www.lappolska.pl)

Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)

TERMI-POINT® jest zastrzeżoną marką AMP

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

## UNITRONIC® LIHCH

| Numer katalogowy | Liczba żył i przekrój [mm <sup>2</sup> ] | Średnica zewnętrzna [mm] | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [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           |

Ostatnia aktualizacja (02.07.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://appoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONIC® LIHCH**

| Numer katalogowy | Liczba żył i przekrój [mm <sup>2</sup> ] | Średnica zewnętrzna [mm] | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [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          |

Ostatnia aktualizacja (02.07.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://appoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03\_16