UNITRONIC® LiHCH (TP)

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

UNITRONIC® LiHCH (TP): Niskoczęstotliwościowy, bezhalogenowy, giętki kabel do transmisji danych (0,34 mm², wielodrutowy Maxi TERMI-POINT®) zgodny z DIN 47100, niska pojemność elektryczna, niska gęstość dymu, ekranowany

Info
TP = żyły skręcone w pary
CPR: informacje pod adresem www.lapppolska.pl



Sygnały zakłócające

Bezhalogenowe

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
Oddzielenie obwodów dzięki konstrukcji ze skrętki parowanej (TP) (efekt przesłuchu)

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 (15.05.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® LiHCH (TP)

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 cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żyły wykonana ze specjalnej mieszanki bezhalogenowej
Struktura TP - parowane żyły
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 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 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 Żyła/ekran około 120 nF/km
Sprzężenie:	Przy 1 kHz: około 300 pF/100 m
Indukcyjność:	Około 0,65 mH/km
Budowa żyły:	Żyła cienkodrutowa miedziana
Minimalny promień gięcia:	Połączenia sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna
Napięcie próbne:	1200 V
Zakres temperatury:	Połączenia sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C Połączenia nieruchome: od -30°C do +80°C

Wskazówka
Wszystkie podane wartosci dotyczace produktów sa wartosciami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartosci, takie jak np. tolerancje moga byc przedstawione na zamówienie(jezeli sa dostepne i przeznaczone do publikacji).
Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.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)
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.

Ostania aktualizacja (15.05.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® LiHCH (TP)

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0038302	2 x 2 x 0.14	5,5	18,5	39
0038303	3 x 2 x 0.14	6	23	48
0038304	4 x 2 x 0.14	6,4	26,6	54
0038308	8 x 2 x 0.14	8,4	53,7	97
0038312	12 x 2 x 0.14	9,1	66	142
0038316	16 x 2 x 0.14	10,4	79	154
0038325	25 x 2 x 0.14	12,7	113	238
0038402	2 x 2 x 0.25	6,5	28	54
0038403	3 x 2 x 0.25	7,3	39,6	66
0038404	4 x 2 x 0.25	7,8	44,9	81
0038406	6 x 2 x 0.25	8,7	69,5	115
0038408	8 x 2 x 0.25	10,5	76,9	130
0038412	12 x 2 x 0.25	11,5	120	190
0038416	16 x 2 x 0.25	12,7	146,5	238
0038602	2 x 2 x 0.5	8,1	48,1	93
0038603	3 x 2 x 0.5	8,9	73,7	129
0038604	4 x 2 x 0.5	9,6	82	146
0038606	6 x 2 x 0.5	11,3	110	198
0038608	8 x 2 x 0.5	13,3	139	259
0038612	12 x 2 x 0.5	15,1	198,3	354
0038616	16 x 2 x 0.5	16,7	240	459
0038702	2 x 2 x 0.75	8,7	58	106
0038704	4 x 2 x 0.75	10,9	108	179
0038708	8 x 2 x 0.75	14,9	180	305
0038802	2 x 2 x 1.0	9,2	84	142
0038803	3 x 2 x 1.0	10,6	96	173
0038804	4 x 2 x 1.0	11,5	121	212

Ostania aktualizacja (15.05.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16