

UNITRONIC® LiHH

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

UNITRONIC® LiHH: Niskoczęstotliwościowy, bezhalogenowy, giętki kabel do transmisji danych 0,34 mm², wielodrutowy Maxi TERMI-POINT®, zgodny z DIN 47100, niska pojemność elektryczna, niska gęstość dymu, LS0H/LSZH

Info

Do użycia w budynkach użyteczności publicznej i zakładach przemysłowych

Inne wymiary/kolory dostępne na zapytanie

CPR: informacje pod adresem www.lapppolska.pl



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

Posiada małą średnicę zewnętrzną mimo wysokiej liczby żył

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

Suche i wilgotne pomieszczenia

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Bezhalogenowy, niska emisja dymu (LSZH)

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

UNITRONIC® LiHH

Normy i aprobaty

Według VDE 0812

Budowa produktu

Żył z cienkich drucików / wielodrutowa (0,34 mm²) z czystej miedzi

Izolacja żyły wykonana ze specjalnej mieszanki bezhalogenowej

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:	Okolo 80 nF/km
Indukcyjność:	Okolo 0,65 mH/km
Budowa żyły:	Linka, cienkie druciki 0,34 mm ² : 7-drutowa
Minimalny promień gięcia:	Sporadycznie ruchome: 10 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 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.lapppoland.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® LIHH

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0037104	6 x 0.14	4,4	8,1	25
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
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
0037128	12 x 0.25	7,2	28,8	67
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
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	7,1	33,6	72
0037160	2 x 0.75	5,3	14,4	41
0037162	4 x 0.75	6,3	28,8	60
0037165	12 x 0.75	10,4	86,4	165
0037171	3 x 1.0	6,1	28,8	57
0037172	4 x 1.0	6,6	38,4	67