

ETHERLINE® FIRE

Przemysłowe przewody ethernetowe z utrzymaniem izolacji

Przemysłowy przewód ethernetowy do układania na stałe, utrzymanie izolacji do 120 minut, kwalifikowany do 1 Gbit/s

Info

Zapewniona integralność obwodu w trakcie pożaru do 120 minut



Niepodtrzymywanie płomieni



Bezhalogenowe



Niezawodność



Sygnały zakłócające

Korzyści

Pewność transmisji danych w czasie pożaru i po pożarze przez 120 minut (zgodnie z EN50200)

Wysokiej klasy podwójne ekranowanie zapewnia pewną transmisję danych w obszarach występowania silnych zakłóceń elektromagnetycznych

Zakres zastosowania

W obszarach przemysłowych, gdzie znajdują się łatwopalne materiały lub otoczeniach o dużych temperaturach

Obszary łatwopalne lub takie, w których występuje zagrożenie pożarem

Dla połączeń nieruchomych

Do zastosowania wewnątrz budynków

Cechy produktu

Zachowanie w trakcie pożaru:

- bezhalogenowy (IEC 60754-1 i EN50267-2-1)
- samogasnący (IEC 60332-1)
- niepodtrzymujący płomienia (IEC 60332-3-24)
- niska gęstość dymów (IEC 61034-2)

Ostania aktualizacja (16.04.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® FIRE

- zachowanie funkcji
- intergacja obwodu (EN50200); 120 min

Budowa produktu

Żyłą jednodrutową z czystej miedzi

Izolacja żyły: na bazie poliolefinu

Owiniecie żył specjalną taśmą (bariera przeciwpożarowa)

Skręcanie: 2 żyły skręcone w pary, 4 pary skręcone razem

Płaszcz zewnętrzny FRNC bezhalogenowy i niepodtrzymujący płomieni, kolor: czerwony (zbliżony do RAL3000)

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: przewód do transmisji danych
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: kabel danych
Szczytowe napięcie robocze:	(nie do zastosowań silnopiędowych) 125 V
Minimalny promień gięcia:	Instalacje nieruchome: 15x średnica zewnętrzna
Impedancja falowa:	100 Ω wg IEC 61156-5
Zakres temperatury:	Połączenie nieruchome: -20°C do +70°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).

Szczegółowa specyfikacja techniczna na zamówienie. Prosimy podawać dokładne typy kabli/wymiary.

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.

ETHERLINE® FIRE

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i rozmiar AWG żyły	Średnica żył w mm	Średnica zewnętrzna mm	J_1N1VGW	Waga [kg/km]
2170905	ETHERLINE® FIRE Cat.5e PH120	4 x 2 x AWG23/1	0,95	8.6	24	75

Ostatnia aktualizacja (16.04.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16