Połączenia nieruchome
Zastosowanie przewodów Ethernet w znaczącym stopniu obniża koszty okablowania
Ekran zabezpieczający przed zakłóceniami
Komunikacja niezależna z poziomu czujnika/elementu wykonawczego do Internetu
Odpowiedni do połączeń nieruchomych w pomieszczeniach suchych i wilgotnych
przewody z płaszczem PUR: 1000 V UL- wskaźnik dla instalacji obok przewodów zasilających



c UL us

Automatyka

Bezhalogenowy

Odporność na uszkodzenia mechaniczne

Sygnały zakłócające

Info
Przewód Industrial Ethernet
Cat.5e

Zakres zastosowania
2 pary: 10/100 Mbit/s dla sieci przemysłowej Ethernet
4 pary: 10/100/1000 Mbit/s dla sieci przemysłowej Ethernet
Odpowiedni do sieci w standardach EtherCAT i EtherNet/IP
Zastosowania przemysłowe
Połączenia nieruchome

Budowa produktu
Żyła jednodrutowa
Izolacja żyły wykonana z polietylenu piankowego
SF/UTP: oplot miedziany i obwój foliowy do ekranowania ogólnego
Płaszcz zewnętrzny PUR albo LSZH
Kolor: turkusowy morski (RAL 5021)
wersja 2- lub 4-parowa

Normy i aprobaty
Wersje PUR: UL AWM Style 21576

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Cechy produktu

Wysokiej jakości ekranowanie podwójne zapewnia dużą niezawodność transmisji w obszarach z zakłóceniami elektromagnetycznymi
Płaszcz zewnetrzny z PUR jest w wysokim stopniu odporny na ścieranie i działanie olejów mineralnych
Bezhalogenowy płaszcz zewnętrzny
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
Parametry zgodne z CAT. 5e

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.lapppolska.pl
Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben
Szczegółowa specyfikacja techniczna na zamówienie. Prosimy podawać dokładne typy kabli/wymiary.
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Dane techniczne

Szczytowe napięcie robocze:	(nie do zastosowań silnoprądowych) 125 V
Minimalny promień gięcia:	Połączenia nieruchome: 7,5 x średnica zewnętrzna (przewód 2-parowy) Połączenia nieruchome: 8 x średnica zewnętrzna (przewód 4-parowy)
Napięcie próbne:	Żyła/Żyła: 1000 V Żyła/Ekran: 500 V
Zakres temperatury:	Przewody PUR Połączenia nieruchome: VDE od -30°C do +80°C UL/CSA od -30°C do +80°C Połączenia ruchome: VDE od -5°C do +50°C UL/CSA od -5°C do +80°C przewody bezhalogenowe Połączenia nieruchome: od -30°C do +80°C Połączenia ruchome: od -5°C do +60°C
Impedancja falowa:	100 Om +- 15%

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i rozmiar AWG żyły	Maksymalna średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
Wersja 2-parowaMieszanka bezhalogenowa					
2170280	ETHERLINE® H CAT.5e	2 x 2 x AWG24/1	6,1	22.0	45
Płaszcz zewnętrzny z PUR, bezhalogenowy					
2170281	ETHERLINE® P CAT.5e	2 x 2 x AWG24/1	6,1	22.0	53
Wersja 4-parowaMieszanka bezhalogenowa					
2170296	ETHERLINE® H CAT.5e	4 x 2 x AWG24/1	6,3	32.0	54
2170298	ETHERLINE® H-H CAT.5e	4 x 2 x AWG24/1	6,3 / 8,3	32.0	80
Płaszcz zewnętrzny: PUR, bezhalogenowy					
2170297	ETHERLINE® P CAT.5e	4 x 2 x AWG24/1	6,3	32.0	62

PN 0486/01_03.10
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone