Połączenia nieruchome
Do zastosowania w pomieszczeniach suchych i wilgotnych
Ekran zabezpieczający przed zakłóceniami
Zastosowania przemysłowe



Do zastosowania na zewnątrz

Automatyka

Budowa maszyn i instalacji przemysłowych

Sygnały zakłócające

Odporność na promieniowanie UV

Info
Do zastosowań PROFINET typu A
CAT.5/5e

Zakres zastosowania
Do oprzewodowania drugorzędnego i trzeciorzędnego zgodnie z EN 50173-3 ISO/IEC 24702
Okablowanie maszyn, narzędzi, urządzeń, przyrządów i szaf sterowniczych
Połączenia nieruchome
Odpowiedni do sieci w standardach EtherCAT i EtherNet/IP
ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC: instalacje w otwartych korytach kablowych bez użycia węży osłonowych

Budowa produktu
Żyła jednodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żyły: Polietylen (PE)
Czwórka gwiazdowa
Pełny ekran z oplotu miedzianego i laminowanej folii aluminiowej
Płaszcz zewnętrzny z PVC
Kolor: zielony (podobny do RAL 6018)

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.

Normy i aprobaty

ETHERLINE® Y FC z aprobatą PLTC i wg wykonania AWM 21694
ETHERLINE® PN kat. 5e YY z UL CMG
ETHERLINE® PN kat. 5e Y z UL CMX
ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC z aprobatą PLTC ER

Cechy produktu

Połączenia nieruchome
Wykonanie w standardzie Fast Connect (FC)
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
ETHERLINE® Y FC, ETHERLINE® YY, ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC : trudnopalny zgodnie z CSA FT-4
CAT.5

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
PRINET® jest zastrzeżoną marką the PNO (organizacja użytkowników PROFIBUS)
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:	Patrz specyfikacja techniczna.
Napięcie próbne:	Patrz specyfikacja techniczna.
Zakres temperatury:	Patrz specyfikacja techniczna.
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]
2170891	ETHERLINE® PN Cat.5e Y	2 x 2 x AWG22/1	6,5	30.4	56
Wykonanie w standardzie Fast Connect (FC)					
2170893	ETHERLINE® Y FC UL/CSA (CMG) CAT.5	2 x 2 x AWG22/1	6,8	30.4	70
2170879	ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC	2 x 2 x AWG22/1	6,8	30.4	70
Możliwość ułożenia na zewnątrz i w ziemi					
2170494	ETHERLINE® PN Cat.5e YY	2 x 2 x AWG22/1	7,8	30.4	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