

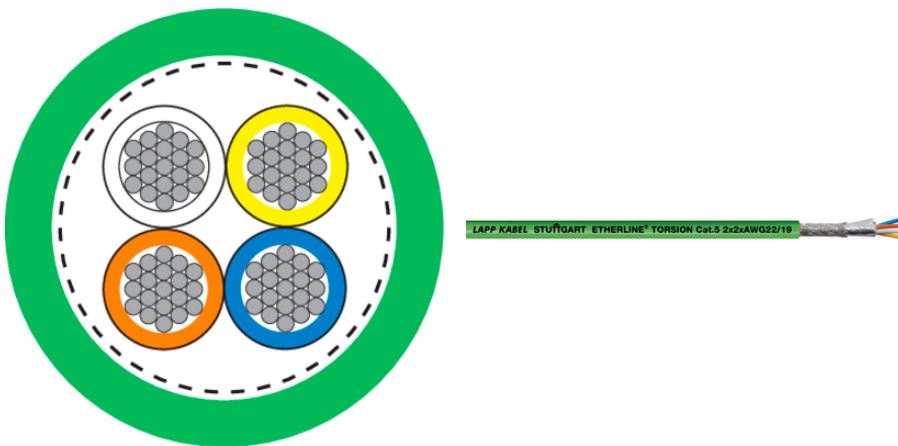
ETHERLINE® TORSION Cat. 5

Kabel Ethernet kategorii 5, klasa D, do zastosowania wysoce elastycznego

Przewód Ethernetu przemysłowego kat. 5 do instalacji skręcających ($\pm 180^\circ$), 2 pary, płaszcz z PUR z aprobatą AWM, wykonanie 2x2xAWG22/19, PROFINET

Info

Przewód to Ethernetu przemysłowego, 2-parowy, przeznaczony do skręcania
Do aplikacji PROFINET
CAT.5



Uzupełniające komponenty automatyki firmy LAPP



Zakłady przemysłowe i budowa maszyn



Bezhalogenowe



Odporność na uszkodzenia mechaniczne



Sygnaty zakłócające



Odporność na skręcanie

Korzyści

Do zastosowania w pomieszczeniach suchych i wilgotnych

Ekran zabezpieczający przed zakłóceniami

Możliwość użycia w przemysłowej sieci Ethernet w surowym środowisku przemysłowym

Przewód to Ethernetu przemysłowego, 2-parowy, przeznaczony do skręcania

2 pary: 10/100 Mbit/s w Ethernetie przemysłowym

ETHERLINE® TORSION Cat. 5

Zakres zastosowania

Wiele aplikacji z Ethernetem Przemysłowym np. PROFINET, tj. połączenia nieruchome, giętkie oraz skręcanie
Okablowanie maszyn, narzędzi, urządzeń, przyrządów i szaf sterowniczych
Odpowiedni do sieci w standardach EtherCAT i EtherNet/IP

Cechy produktu

Przewód przystosowany do skręcania. Testowany podczas ponad miliona cykli gięcia i skręcania w prawo/lewo o 180° na odcinku 1 m
Płaszcz zewnętrzny o wysokiej odporności na ścieranie
Szerokie zastosowanie dzięki użyciu materiałów bezhalogenowych
Płaszcz zewnętrzny z PUR jest w wysokim stopniu odporny na ścieranie i działanie olejów mineralnych

Normy i aprobaty

UL AWM (Style 21161)
Bezhalogenowe wg VDE 0472-815
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Budowa produktu

Linka cynowana
AWG 22 (19-drutowa)
Izolacja żyły PE
Czwórka gwiazdowa
Opłot z cynowanych drutów miedzianych
Obwój z włókniiny
Płaszcz z poliuretanu (PUR), zielony (RAL 6018)

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Opis klasy ETIM 5.0: Przewody do transmisji danych
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: kabel danych
Szczytowe napięcie robocze:	Maks. 100 V (nie do zastosowań silnoprądowych)
Minimalny promień gięcia:	5 x średnica zewnętrzna
Napięcie próbne:	700 V
Impedancja falowa:	100 Ω wg IEC 61156-6
Zakres temperatury:	Od -40 °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.lappolska.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)

PROFINET® jest zastrzeżoną marką the PNO (organizacja użytkowników PROFIBUS)

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® TORSION Cat. 5

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i rozmiar AWG żyły	Średnica żył w mm	Średnica zewnętrzna mm	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
2170888	ETHERLINE® TORSION CAT.5	2 x 2 x AWG22/19	1,5	6.5	31,3	52

Ostatnia aktualizacja (26.08.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03_16