

## ÖLFLEX® CHAIN PN

Cablu de conectare PROFINET foarte flexibil - omologat pentru America de Nord

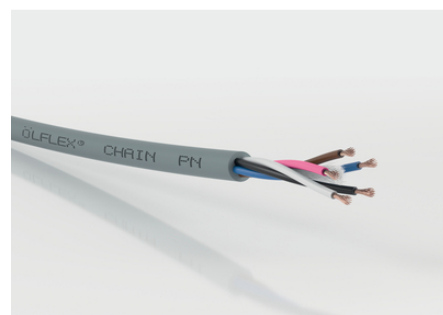
ÖLFLEX <sup>®</sup> CHAIN PN - PROFINET-cablu de conectare corespunzător pentru diverse aplicații în circuite de alimentare cu energie electrică cu certificare UL/cUL AWM

### Informații

Cablu de alimentare PROFINET 24 V

Basic Line pentru aplicații ușoare și medii în lanț portcablu

Certificat pentru piața SUA și Canada, avantajos pentru producătorii orientați spre export



Componente de automatizare complementare de la Lapp



Rezistent la ulei



Lanț port cablu



Rezistent la torsiune

### Beneficii

Model compact

Certificarea multi-standard reduce varietățile stocate și reduce costurile logistice

Certificat pentru SUA și Canada pentru producătorii ce exportă mașini, echipamente și utilaje

### Domeniul de utilizare

În lanț portcablu sau părți în mișcare

Utilizat în spații interioare uscate sau cu umiditate crescută

Potrivit pentru circuite de măsură, control, reglare

Cablarea mașinilor, mașinilor-unelte, dispozitivelor și tablourilor de control

Pentru exterior doar în domeniul de temperatură specificat, cu protecție UV

Ultima actualizare (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® CHAIN PN

### Caracteristicile produsului

Proiectat pentru 2 milioane de cicluri de îndoire și distanțe de maxim 10 m  
Potrivit pentru aplicații de torsiune, tipice în pilonul turbinelor eoliene  
Flamabilitate :UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2  
Rezistent la ulei conform :DIN EN 50290-2-22 (TM54)  
Suprafață neaderentă

### Normă de referință / aprobări

UL AWM Style 20886  
cUL AWM II A/B FT1  
UL File No. E63634  
Pentru utilizare în lanț port cablu: vă rugăm să respectați regulile prezentate în anexa T3

### Descrierea produsului

Conductor din lițe fine  
Izolație conductor: PVC  
Conductori torsadați, așezați în straturi  
Bandă neșesută  
izolație exterioară din PVC rezistent la temperatură  
Culoarea izolație exterioare:4 conductori : negru ( RAL 9005 )5 conductori : gri ( RAL 7001 )

### Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil
Codul de identificare al conductorilor:	maro (L1), albastru (N1), negru (L2), alb (N2) cu 5 conductori: suplimentar roz (FE)
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5
Mișcări de torsiune în turbine eoliene:	TW-0 & TW-1, vezi Anexa T0
Raza minimă de îndoire:	Pentru o utilizare flexibilă: În lanțuri autoportante care nu glisează unul peste celălalt: 10 x diametrul exterior în lanțuri care glisează unul peste celălalt: 12 x diametrul exterior Instalare fixă: 4 x diametru cablu
Tensiune nominală:	VDE: U0/U: 300 V UL & CSA: 1000 V
Tensiunea de test:	1500 V
Conductor de protecție:	G = cu împământare funcțională (FE) roz X = fără împământare funcțională (FE)
Gama de temperatură:	Flexare: VDE între 0°C și +90°C; UL: până la +90°C Instalații fixe: VDE între -40°C și +90°C; UL/CSA: până la +90°C
Cicluri de îndoire și parametri de utilizare:	2 milioane de cicluri

### Observație

Cu excepția cazului în care este specificat altfel, valorile afișate ale produselor sunt valori nominale la temperatură ambiantă. Valorile detaliate (spre ex., toleranța) sunt disponibile la cerere.  
Lungimile standard le găsiți la adresa: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
Mod de ambalare: Bobină 100m, Tambur ( 500, 1000 ) m  
PROFINET® este marcă înregistrată a PNO (PROFIBUS user organisation)  
Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Ultima actualizare (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® CHAIN PN

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

**ÖLFLEX® CHAIN PN**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
1026791	4 X 0.75	6.5	29	73
1026792	5 G 0.75	7.1	37	86
1026793	4 X 1.5	7.6	58	114
1026794	5 G 1.5	8.5	72	139
1026795	4 X 2.5	9.3	96	179
1026797	5 G 2.5	10.4	120	214

Ultima actualizare (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® CHAIN PN

