

ÖLFLEX® CHAIN PN

Högflexibel PROFINET-kompatibel kraftkabel - certifierad för Nordamerika

ÖLFLEX®CHAIN PN - PROFINET-kompatibel strömförsörjningskabel för mångsidig användning även i släpkedjor med UL/cUL AWM-certifiering

Info

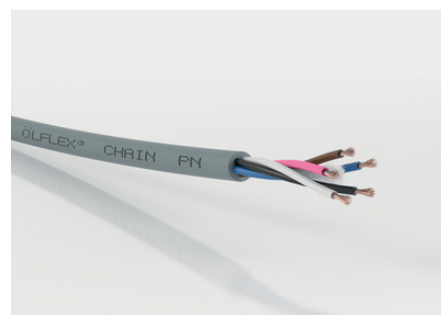
PROFINET 24 V kraftkabel

Basic Line för lätt till normal belastning i släpkedjor

AWM-godkännanden för USA och Kanada

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® CHAIN PN PROFINET 24 V Power 4 X RU AWM CE

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® CHAIN PN PROFINET 24 V Power 5 G + FE RU AWM CE



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Oljeresistent



Släpkedja



Vridtålig

Fördelar

Kompakt design

Multi-standard certifierad reducerar antal varianter och sparar kostnader

Certifierad för USA och Kanada för exportorienterade maskin-, anläggnings- och apparatbyggare

Användningsområden

I släpkedjor eller rörliga maskindelar

I torra, fuktiga eller våta utrymmen

Lämplig för användning i mät-, styr- och reglerkretsar

Ledningsdragning i maskiner, verktyg, apparater och apparatskåp

Endast för användning utomhus inom det anvisade området för drifttemperatur med UV-skydd

Senaste uppdatering (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CHAIN PN

Produktegenskaper

Designad för att klara 2 miljoner böjningscykler och åklängder upp till 10 meter
Lämplig för applikationer med vridning, exempelvis för loopslingan i vindturbiner (WTG)
Branspridningsklass:
UL/CSA: VW-1, FT1
IEC/EN: 60332-1-2
Oljeresistent enligt DIN EN 50290-2-22 (TM54)
Yta med låg friktion

Standarder/Godkännanden

UL AWM Style 20886
cUL AWM II A/B FT1
UL File No. E63634
För användning i släpkedjor: följ montageanvisningarna i bilaga T3

Design

Ledare av fintrådig blank koppartråd
Ledarisolering: PVC
Ledare tvinnade i lager
Överlappande bandering
Ytermantel: värmebeständig PVC
Mantelfärg: 4-ledare: svart (RAL 9005) 5-ledare: grå (RAL 7001)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 klassificering : Flexibel kabel
Ledaridentifikation:	Brun (L1), blå (N1), svart (L2), vit (N2) 5-ledare: extra grå (PE)
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Torsion:	TW-0 och TW-1, se katalogen, bilaga T0
Minsta böjningsradie:	För flexibel användning: I fribärande kedjor som inte glider på varandra: 10 x yttre diameter i kedjor som glider på varandra: 12 x yttre diameter Fixed installation: 4 x outer diameter
Märkspänning:	VDE: U0/U: 300 V UL/CSA: 1000 V
Provspänning:	1500 V
Skyddsledare:	G = med funktionell jordning (FE) rosa X = utan funktionsjord (FE)
Temperaturområde:	Flexibel: VDE 0 °C till +90 °C; UL: upp till +90 °C Fast installation: VDE -40 °C till +90 °C; UL/CSA: upp till +90 °C
Böjningscykler och användningsparametrar:	2 miljoner cykler

Observera

Om ingenting annat specificeras rör det sig vad gäller alla listade produktvärden om märkvärden vid rumstemperatur. Ytterligare värden, som t.ex. toleranser, tillhandahålls på förfrågan i den mån de är offentliga och tillgängliga.
Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Förpackningsstorlek: spole 100 m, trumma (500, 1 000) m
PROFINET® är ett registrerat varumärke som tillhör PNO (PROFIBUS användarorganisation)
Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Senaste uppdatering (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CHAIN PN

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ÖLFLEX® CHAIN PN

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (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

ÖLFLEX® CHAIN PN

