

ÖLFLEX® CLASSIC PN

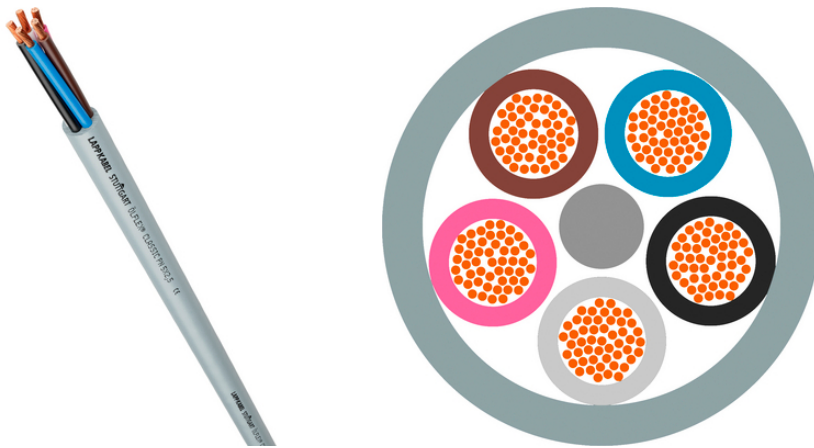
Cablu de comandă din PVC codat pe culori pentru conectarea componentelor PROFINET

ÖLFLEX® CLASSIC PN - Cablu flexibil din PVC, codificat prin culori. Cablu de alimentare pentru aplicații PROFINET cu 24 V

Informații

Cablu de alimentare PROFINET 24 V

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr



Rezistență chimică bună



Rezistent la torsiune

Beneficii

Codul culorilor conforme cu ghidul PROFINET "PROFINET Cabling and Interconnection Technology" pentru o identificare ușoară a conductorilor

Instalare care economisește spațiu datorită diametrelor mici ale cablurilor

Performanțe electrice mari datorită tensiunii de test de 4 kV

Comportament în caz de incendiu clasificat în conformitate cu Directiva UE 305/2011 (BauPVO/CPR) cu selectarea numărului de articol la www.lappkabel.de/cpr

Domeniul de utilizare

Pentru alimentarea componentelor PROFINET

Pentru instalare fixă precum și ocazional flexibil, fără efort de tracțiune, fără mișcări repetitive

Potrivit pentru aplicații de torsiune, tipice în pilonul turbinelor eoliene

Sarcini mecanice medii în încăperi uscate sau umede

Învelișul exterior din PVC este rezistent la acizi și alcalini

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Rezistență chimică bună, vezi anexa T1

Ultima actualizare (23.04.2024)

©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® CLASSIC PN

Normă de referință / aprobări

Bazat pe EN 50525-2-51

Bazat pe EN 50525-2-11

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru neacoperit

Izolația PVC LAPP P8/1

Conductori torsadați, așezați în straturi

Izolația exterioară: PVC, gri (asemănător RAL 7001)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil
Codul de identificare al conductorilor:	maro (L1), albastru (N1), cu 4/5 fire: suplimentar negru (L2), alb (N2) cu 3/5 fire: 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:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametrul cablului
Tensiune nominală:	U ₀ /U: 300/500 V
Tensiunea de test:	4000 V
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: -5°C ÷ +70°C Instalare fixă: -40°C ÷ +80°C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Preț bază cupru: exclude cuprul. Consultați anexa T17 din catalog pentru definirea și calculul suprataxelor aferente cuprului.

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

Lungimi maxime: ≥ 5G50 max. 500 m; ≥ 5G95 max. 400; ≥ 3G120 max. 500 m; ≥ 4G120 max. 300; ≥ 4G185 max. 250 m

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

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

ÖLFLEX® CLASSIC PN

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
1120831	3 X 0.75	5.7	21,6	55
1120838	4 X 0.75	6.2	28,8	66
1120832	5 X 0.75	6.7	36	79
1120833	3 X 1.5	6.7	43,2	84
1120839	4 X 1.5	7.2	57,6	104
1120834	5 X 1.5	8.1	72	128
1120835	3 X 2.5	8.1	72	132
1120837	4 X 2.5	8.9	96	163
1120836	5 X 2.5	10.0	120	200

Ultima actualizare (23.04.2024)

©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