ÖLFLEX® CHAIN 896 P

Cablu super flexibil, fără halogeni, cu capacitate scăzută şi manta din PUR rezistentă la ulei şi abraziune

ÖLFLEX® CHAIN 896 P - Cablu de alimentare pentru utilizare în lanțuri de tracțiune, în condiții dure de mediu, cu certificare UL/CSA AWM

Informații

Extended Line Performance- curse lungi sau accelerări ridicate
Rezistență ridicată la ulei
Tensiune nominală 0,6/1 kV



Potrivit pentru exterior

Fără halogen

Rezistent la rece

Rezistenţa mecanică

Rezistent la ulei

Lanţ port cablu

Rezistent la UV

Beneficii

Permite deplasarea cu o viteză şi acceleraţie mai mare pentru creșterea eficienței economice a echipamentelor
Certificarea multi-standard reduce varietăţile stocate şi reduce costurile logistice

Ultima actualizare (17.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CHAIN 896 P

Durabilitate crescută pentru condiţii grele graţie mantalei exterioare din PUR
Rezistent la contactul cu lubrifianți bazați pe uleiuri minerale, acizi diluați, soluții apoase alcaline și alte medii chimice
Capacitatea specifică mai mică permite creşterea distanţei dintre convertizorul de frecvenţă şi motor
Interval larg de temperatură, pentru utilizare în medii cu condiții climatice solicitante

Domeniul de utilizare

In lanț portcablu sau părţi în mişcare
aplicații în automatizari
Circuitele ce forță ale mașinilor industriale
Pentru utilizare în masini de asamblare sau de manipulare
În special în zonele umede cu mașini-unelte și linii de transfer
Pentru utilizare la interior și la exterior

Caracteristicile produsului

Flamabilitate :UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2
Materiale fără halogen
Rezistent la uleiuri și fluide de foraj conform cu IEC 61892-4, Anexa D
Proiectat cu capacitate redusă
Flexibil până la -40°C

Norm references / Approvals

VDE - reg - no. 8661UL AWM Style 20234cULus AWM I/II A/B, 1000V 80° FT1CSA AWM I/II A, 1000V 80° FT1
UL File No. E63634
Pentru utilizare în lanţ port cablu: vă rugăm să respectaţi regulile prezentate în anexa T3

Descrierea produsului

Conductor din liţe extrafine (clasa 6)
Izolație conductor: polipropilenă (PP)
Bandă neţesută
Izolaţie exterioară din poliuretan, negru (similar RAL 9005)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forţă şi comandă
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă
Codul de identificare al conductorilor:	Negru cu numere albe conform VDE 0293-334
Construcția conductorilor:	Liţe extra fine conform VDE 0295, class 6/ IEC 60228 class 6
Raza minimă de îndoire:	Flexare: de la 7,5 x ori diametrul exterior (până la 16mm^2) de la 10 x ori diametrul exterior (de la 25mm^2) Instalare fixă: 4 x diametru cablu
Tensiune nominală:	IEC U_0/U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Cicluri de îndoire și parametri de utilizare:	Vezi tabelul de sortimente A2-1 din anexa la catalogul nostru online
Tensiunea de test:	4000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Flexibil: -40°C ÷ +90°C (UL/CSA: +80°C)

Ultima actualizare (17.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CHAIN 896 P

Instalare fixă: -50 °C ÷ +90 °C (UL/CSA: +80 °C)

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.
Preț bază cupru: 150/100 kg. Consultați anexa T17 din catalog pentru definirea și calculul suprataxelor aferente cuprului.
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și supratаxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (17.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CHAIN 896 P

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® CHAIN 896 P				
1023229	4 G 1.5	9.6	58	120
1023230	5 G 1.5	10	72	143
1023238	4 G 2.5	11	96	174
1023239	5 G 2.5	12	120	210
1023245	4 G 4.0	12.5	154	242
1023246	5 G 4.0	13.7	192	316
1023248	4 G 6.0	14.3	231	335
1023249	5 G 6.0	15.7	288	439
1023250	4 G 10.0	17	384	503
1023251	5 G 10.0	18.9	480	663
1023252	4 G 16.0	21.2	615	810
1023253	5 G 16.0	23.8	768	1065
1023254	4 G 25.0	25.9	960	1254
1023255	5 G 25.0	29	1200	1582

Ultima actualizare (17.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16