

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

Cablu de control ecranat, super flexibil, cu izolații de PVC, certificat pentru America de Nord

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY - Cablu de forță și comandă pentru utilizare versatilă în lanțuri port cablu, cu certificare UL/cUL AWM

Informații

Basic Line Performance- curse sau accelerări moderate

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

Ecran de cupru compatibil EMC



Rezistent la ulei



Lanț port cablu



Interferența semnalelor



Rezistent la torsiune

Beneficii

Raport bun preț - calitate

Subțire și ușor, fără izolație interioară

Certificarea multi-standard reduce varietățile stocate și reduce costurile logistice

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

Ecran din cupru ce respectă cerințele EMC și protejează împotriva interferențelor electromagnetice

Domeniul de utilizare

În lanț portcablu sau părți în mișcare

În medii sensibile EMC

Potrivit pentru circuite de măsură, control, reglare

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

Ultima actualizare (21.02.2024)

©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 809 CY

Linii de asamblare și producție

Caracteristicile produsului

Potrivit pentru aplicații de torsiune, tipice în pilonul turbinelor eoliene

Flamabilitate :UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2

Conform protecției EMC

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 torsiadați, așezați în straturi

Bandă neșesută

Ecran țesut din lițe de cupru cositorit

Izolația exterioară: PVC, gri (asemănător RAL 7001)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și 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:

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: de la 10 x ori diametrul exterior

Instalare fixă: 4 x diametru cablu

Tensiune nominală:

VDE: U_0/U : 300/500 V

UL & CSA: 1000 V

Tensiunea de test:

Conductor/conductor 4000 V

Conductor / ecran : 2000 V

Conductor de protecție:

G = cu conductor de protecție verde-galben

X = fără conductor verde galben

Gama de temperatură:

Instalare mobilă: între 0 °C și +70 °C (UL/CSA: +80 °C)

Instalații fixe: între -40 °C și +70 °C (UL/CSA +80 °C)

Cicluri de îndoire și parametri de utilizare:

Vezi tabelul de sortimente A2-1 din anexa la catalogul nostru online

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

Mod de ambalare: Bobină 100m, Tambur (500, 1000) m

Ultima actualizare (21.02.2024)

©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 809 CY

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® CHAIN 809 CY

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
ÖLFLEX® CHAIN 809 CY				
1026751	2 X 0.5	5.8	36	45
1026752	3 G 0.5	6.1	43	59
1026753	4 G 0.5	6.6	49	83
1026754	5 G 0.5	7.1	57	96
1026755	7 G 0.5	8.5	69	136
1026756	12 G 0.5	10	104	200
1026757	18 G 0.5	11.8	141	275
1026758	25 G 0.5	14.1	211	350
1026759	2 X 0.75	6.2	43	56
1026760	3 G 0.75	6.6	52	70
1026761	4 G 0.75	7.1	61	95
1026762	5 G 0.75	7.7	72	130
1026763	7 G 0.75	9.1	89	168
1026764	12 G 0.75	10.9	138	232
1026765	18 G 0.75	13	211	315
1026766	25 G 0.75	15.6	280	435
1026767	2 X 1.0	6.5	51	84
1026768	3 G 1.0	6.9	62	110
1026769	4 G 1.0	7.5	74	130
1026770	5 G 1.0	8.3	88	156
1026771	7 G 1.0	9.8	112	192
1026772	12 G 1.0	11.7	185	285
1026773	18 G 1.0	14	268	395
1026774	25 G 1.0	16.7	354	486
1026775	2 X 1.5	7.1	65	97
1026776	3 G 1.5	7.5	82	125
1026777	4 G 1.5	8.4	100	165
1026778	5 G 1.5	9.1	119	193
1026779	7 G 1.5	10.9	154	245
1026780	12 G 1.5	13.3	268	365
1026781	18 G 1.5	15.7	373	553
1026782	25 G 1.5	18.7	530	734
1026783	3 G 2.5	9	118	188

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
1026784	4 G 2.5	10.1	147	236
1026785	7 G 2.5	13.5	253	340
1026788	4 G 4.0	11.9	248	305