

## ÖLFLEX® CHAIN 809 SC

Conductor super flexibil cu izolație de PVC în două straturi, certificat pentru America de Nord

ÖLFLEX® CHAIN 809 SC - Conductor de forță ecranat pentru utilizare versatilă în lanț port cablu, cu certificare UL/cUL AWM

### Informații

Basic Line Performance- curse sau accelerări moderate

Tensiune nominală 0,6/1 kV

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



Rezistent la ulei



Lanț port cablu



Rezistent la torsiune



Rezistent la UV

### Beneficii

Certificarea multi-standard reduce varietățile stocate și reduce costurile logistice

Possibilități pentru aplicații multiple

Potrivit pentru exterior în gama de temperatură indicată

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

### Domeniul de utilizare

În lanț portcablu sau părți în mișcare

Pentru cablarea echipamentelor electrice și electronice în tablourile electrice

Concepute special pentru circuitele de forță ale servomotoarelor alimentate din convertizoare de frecvență

Acest cablu poate înlocui cablurile multiconductor acolo unde cerințele de spațiu sau rază minimă de îndoire crează probleme

Sisteme de testare în industria auto, vehicule, sisteme de pile de combustie

Ultima actualizare (17.07.2022)

©2022 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 SC

### Caracteristicile produsului

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

Bazat pe VDE 0250 / 0285  
UL-AWM-Style 10107  
cRU 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

Lițe fine din cupru  
Izolație conductor: PVC  
Manta din PVC, neagră (similar RAL 9005)

### Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cabluri de joasă tensiune
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de joasă tensiune
Codul de identificare al conductorilor:	Negru sau verde-galben, alte culori la cerere
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:	IEC: U <sub>0</sub> /U 600/1000 V UL & CSA: 600 V
Tensiunea de test:	4000 V
Gama de temperatură:	Flexibil: 0°C ÷ +70°C (UL: +90°C) Fixed installation: -40°C to +80°C (UL: +90°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](http://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 ).  
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 SC**

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm <sup>2</sup> )	Diametru exterior [mm]	Culoarea conductorului	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
ÖLFLEX® CHAIN 809 SC					
1062900	6	7.4	verde/galben	57,6	101
1062901	6	7.4	negru	57,6	101
1062902	10	9	verde/galben	96	158
1062903	10	9	negru	96	158
1062904	16	9.9	verde/galben	153,6	217
1062905	16	9.9	negru	153,6	217
1062906	25	11.3	verde/galben	240	307
1062907	25	11.3	negru	240	307
1062908	35	13.1	verde/galben	336	427
1062909	35	13.1	negru	336	427
1062910	50	15.9	verde/galben	480	611
1062911	50	15.9	negru	480	611
1062912	70	17.6	verde/galben	672	778
1062913	70	17.6	negru	672	778
1062914	95	19.8	verde/galben	912	1015
1062915	95	19.8	negru	912	1015
1062916	120	23	verde/galben	1152	1296
1062917	120	23	negru	1152	1296
1062918	150	24.8	verde/galben	1440	1597
1062919	150	24.8	negru	1440	1597
1062920	185	27.1	verde/galben	1776	1971
1062921	185	27.1	negru	1776	1971
1062922	240	30.6	verde/galben	2304	2419
1062923	240	30.6	negru	2304	2419

Ultima actualizare (17.07.2022)

©2022 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