# ÖLFLEX® CHAIN 809 SC

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

ÖLFLEX® CHAIN 809 SC - Conductor de forţă 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 piaţa SUA şi Canada, avantajos pentru producătorii orientaţi spre export







Rezistent la ulei

Lanţ port cablu

Rezistent la torsiune

Rezistent la UV

## Beneficii

Certificarea multi-standard reduce varietăţile stocate şi reduce costurile logistice
Posibilități pentru aplicații multiple
Potrivit pentru exterior în gama de temperatură indicată
Certificat pentru SUA și Canada pentru producătorii ce exportă maşini, echipamente şi utilaje

## Domeniul de utilizare

In lanț portcablu sau părţi în mişcare
Pentru cablarea echipamentelor electrice și electronice în tablourile electrice
Concepute special pentru circuitele de forţă ale servomotoarelor alimentate din convertizoare de frecvență
Acest cablu poate înlocui cablurile multiconductor acolo unde ceriţele de spaţiu sau rază minimă de îndoire crează probleme
Sisteme de testare în industria auto, vehicule, sisteme de pile de combustie

Ultima actualizare (26.01.2026)
©2026 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 809 SC

## Caracteristicile produsului
Flamabilitate :UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2
Rezistent la ulei conform :DIN EN 50290-2-22 (TM54)
Suprafaţă neaderentă

## Norm references / Approvals
Bazat pe VDE 0250 / 0285
UL-AWM-Style 10107
cRU AWM II A/B FT1
UL File No. E63634
Pentru utilizare în lanţ port cablu: vă rugăm să respectaţi regulile prezentate în anexa T3

## Descrierea produsului
Liţe fine din cupru
Izolație conductor: PVC
izolație exterioară din PVC, neagră (similar RAL 9005)

## Date Tehnice

| | |
|---|---|
| Clasificare ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000057<br>ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cabluri de joasă tensiune |
| Clasificare ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000057<br>ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de joasă tensiune |
| Codul de identificare al conductorilor: | Negru sau verde-galben, alte culori la cerere |
| Construcția conductorilor: | Liţe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5 |
| Mişcări de torsiune în turbine eoliene: | TW-0 & TW-1, vezi Anexa T0 |
| Raza minimă de îndoire: | Flexare: de la 10 x ori diametrul exterior<br>Instalare fixă: 4 x diametru cablu |
| Tensiune nominală: | IEC: $U_0$/U 600/1000 V<br>UL & CSA: 600 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 |
| Gama de temperatură: | Flexibil: 0 °C ÷ +70 °C (UL: +90 °C)<br>Pozat fix: între - 40 °C și + 80 °C<br>(UL: + 90 °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.
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine ).
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (26.01.2026)
©2026 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 809 SC

| Articol nr. | Secțiunea conductorului ($mm^2$) | Diametru exterior [mm] | Core colour | Index Cupru (kg/km) | Weight (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 (26.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.