ÖLFLEX® CHAIN 809

Cablu de control super flexibil cu izolaţia conductorilor din PVC şi manta din PVC, certificat pentru America de Nord

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

Informații

Basic Line Performance- curse sau accelerări moderate
Certificat pentru piaţa SUA şi Canada, avantajos pentru producătorii orientaţi spre export



Rezistent la ulei

Lanţ port cablu

Rezistent la torsiune

Beneficii

Raport bun preţ - calitate
Certificarea multi-standard reduce varietăţile stocate şi reduce costurile logistice
Certificat pentru SUA și Canada pentru producătorii ce exportă maşini, echipamente şi utilaje

Domeniul de utilizare

In lanț portcablu sau părţi în mişcare
Potrivit pentru circuite de măsură, control , reglare
Cablarea maşinilor, maşinilor-unelte, dispozitivelor și tablourilor de control
Linie de asamblare, linie de producție, în toate tipurile de utilaje

Caracteristicile produsului

Potrivit pentru aplicaţii de torsiune, tipice în pilonul turbinelor eoliene
Flamabilitate :UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2
Suprafaţă neaderentă

Ultima actualizare (11.01.2026)
©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

Norm references / Approvals
UL AWM Style 20886
cUL 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
Conductor din liţe fine
Izolație conductor: PVC
Conductori torsadați, aşezaţi în straturi
Bandă neţesută
Izolaţia exterioară: PVC, gri (asemănător RAL 7001)

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 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 Instalare fixă: 4 x diametru cablu
Tensiune nominală:	VDE: U_0/U: 300/500 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:	Instalare mobilă: între 0°C și +70°C (UL/CSA: +80°C) Instalaţii fixe: între -40°C și +70°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.
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: Bobină 100m, Tambur (500, 1000) m
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.

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CHAIN 809

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® CHAIN 809				
1026700	2 X 0.5	5.2	10	40
1026701	3 G 0.5	5.5	15	48
1026702	4 G 0.5	6	20	58
1026703	5 G 0.5	6.5	24	67
1026704	7 G 0.5	7.7	34	88
1026705	12 G 0.5	9.2	58	136
1026706	18 G 0.5	11	87	195
1026707	25 G 0.5	13.3	120	274
1026708	2 X 0.75	5.6	15	49
1026709	3 G 0.75	6	22	60
1026710	4 G 0.75	6.5	29	73
1026711	5 G 0.75	7.1	37	86
1026712	7 G 0.75	8.5	51	117
1026713	12 G 0.75	10.3	87	181
1026714	18 G 0.75	12.2	130	259
1026715	25 G 0.75	14.8	181	363
1026716	2 X 1.0	5.9	19	58
1026717	3 G 1.0	6.3	29	72
1026718	4 G 1.0	6.9	39	88
1026719	5 G 1.0	7.5	48	104
1026720	7 G 1.0	9	67	142
1026721	12 G 1.0	10.9	115	221
1026722	18 G 1.0	13.2	173	324
1026723	25 G 1.0	15.7	240	445
1026724	2 X 1.5	6.5	29	74
1026725	3 G 1.5	6.9	43,2	93
1026726	4 G 1.5	7.6	58	114
1026727	5 G 1.5	8.5	72	139
1026728	7 G 1.5	10.3	101	189
1026729	12 G 1.5	12.3	173	295
1026730	18 G 1.5	14.9	259	429
1026731	25 G 1.5	17.9	360	597
1026732	3 G 2.5	8.4	72	145

Ultima actualizare (11.01.2026)
©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

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
1026733	4 G 2.5	9.3	96	179
1026734	7 G 2.5	12.7	168	218
1026737	4 G 4.0	11.1	160	266

Ultima actualizare (11.01.2026)
©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