

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

Högflexibel, skärmad styrkabel med ledarisolering av PVC och med yttermantel av PVC - certifierad för Nordamerika

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY - Skärmad kraft- och styrkabel för mångsidig användning i släpkedjor, med UL/cUL AWM-certifiering

Info

Basic Line Performance - moderata förflyttningssvängar eller accelerationer

AWM-godkännanden för USA och Kanada

Skärmning av kopparfläta som uppfyller EMC-kraven



Oljeresistent



Släpkedja



Störningssignaler



Vridtålig

Fördelar

Bra kombination av pris och kvalitet

Tunn och lätt, utan innermantel

Multi-standard certifierad reducerar antal varianter och sparar kostnader

Certifierad för USA och Kanada för exportorienterade maskin-, anläggnings- och apparatbyggare

Kopparskärmning som uppfyller EMC-kraven och skyddar mot elektromagnetiska störningar

Användningsområden

I släpkedjor eller rörliga maskindelar

För EMC-känsliga miljöer

Lämplig för användning i mät-, styr- och reglerkretsar

Ledningsdragning i maskiner, verktyg, apparater och apparatskåp

Senaste uppdatering (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

Löpande band och monteringsband, produktionslinjer

Produktegenskaper

Lämplig för applikationer med vridning, exempelvis för loopslingan i vindturbiner (WTG)

Bransspridningsklass:

UL/CSA: VW-1, FT1

IEC/EN: 60332-1-2

EMC-kompatibel

Yta med låg friktion

Standarder/Godkännanden

UL AWM Style 20886

cUL AWM II A/B FT1

UL File No. E63634

För användning i släpkedjor: följ montageanvisningarna i bilaga T3

Design

Ledare av fintrådig blank koppartråd

Ledarisolering: PVC

Ledare tvinnade i lager

Överlappande bandering

Förtent kopparfläta

Mantel: PVC, grå (liknar RAL 7001)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000104

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel

Ledaridentifikation:

Svarta ledare med vita siffror enligt VDE 0293-334

Ledaruppbyggnad:

Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5

Torsion:

TW-0 och TW-1, se katalogen, bilaga T0

Minsta böjningsradie:

Rörlig: från 10 x yttre diameter

Fixed installation: 4 x outer diameter

Märkspänning:

VDE: U_0/U : 300/500 V

UL/CSA: 1000 V

Provspänning:

Ledare/Ledare: 4000 V

Ledare/Skärm: 2000 V

Skyddsledare:

G = med gröngul skyddsledare

X = utan skyddsledare

Temperaturområde:

Rörlig: 0 °C till +70 °C (UL/CSA: +80 °C)

Fast: -40 °C till +70 °C (UL/CSA: +80 °C)

Böjningscykler och användningsparametrar:

Se urvalstabellen A2-1 i bilagan till vår online-katalog

Observera

Om ingenting annat specificeras rör det sig vad gäller alla listade produktvärden om märkvärden vid rumstemperatur. Ytterligare värden, som t.ex. toleranser, tillhandahålls på förfrågan i den mån de är offentliga och tillgängliga.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Senaste uppdatering (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

Förpackningsstorlek: spole 100 m, trumma (500, 1 000) m

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (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
1026784	4 G 2.5	10.1	147	236

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1026785	7 G 2.5	13.5	253	340
1026788	4 G 4.0	11.9	248	305