

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

Hoogflexibele, afgeschermdde stuurstroomkabel met PVC isolatie en PVC mantel - gecertificeerd voor Noord-Amerika

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY- afgeschermdde stuurstroomkabel voor divers gebruik in kabelrupsen met UL/cUL AWM certificering

Info

Basic Line Performance - moderate verplaatsingswegen of versnellingen

AWM certificering voor de VS en Canada

EMC



Torsiebestendig



Stoorsignalen



Kabelrupsen



Oliebestendig

Voordelen

Goede prijs/kwaliteitverhouding

Dun en licht, zonder binnenmantel

Minder varianten en kostenbesparend door multinorm-certificering

Gecertificeerd voor de VS en Canada voor op export geörienteerde machine-, toestel- en apparatenconstructeurs

De koperen afscherming voldoet aan de EMC-eisen en beschermt tegen elektromagnetische interferentie

Toepassing

Bij kabelrupsen of bewegende machineonderdelen

In EMC gevoelige omgevingen

Geschikt voor gebruik in meet- en regeltechniek en besturingscircuits

Bekabeling van machines, apparaten, installaties en schakelkasten

Laatste update (26.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

Montage- en productielijnen

Bijzonderheden

Geschikt voor drip loop toepassingen in windturbines
Vlamvertraging: UL/CSA: VW-1, FT1 IEC/EN: 60332-1-2
EMC-conform
Opgeruwd niet-klevend oppervlak

Normreferentie en keurmerken

UL AWM Style 20886
cUL AWM II A/B FT1
UL File No. E63634
Voor gebruik in kabelrupsen: zie montagerichtlijnen in tabel T3

Opmaak

Fijnaderige litzen van blank koper
Aderisolatie PVC
Aders in lagen samengeslagen
Non-woven omwikkeling
Gevlochten koperafscherming
Ommanteling: PVC, grijs (soortgelijk aan RAL 7001)

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: stuurstroomkabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Stuurstroomkabel
Geleideridentificatie:	Zwart met witte nummers volgens VDE 0293-1
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens IEC 60228 klasse 5
Torsiebeweging in WTG:	TW-0 & TW-1, zie tabel T0
Minimale buigradius:	Bewogen: 10 x vanaf buitendiameter Vaste installatie: 4 x buitendiameter
Nominale spanning:	VDE: U_0/U : 300/500 V UL & CSA: 1000 V
Testspanning:	Ader/ader: 4.000 V Ader/afscherming: 600 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	Bewogen: 0°C tot +70°C (UL/CSA: +80°C) Vast geïnstalleerd: -40°C tot +70°C (UL/GSA +80°C)
Buigcycli & toepassingsparameters:	Zie selectietabel A2-1 in de bijlage van onze online-catalogus

Opmerking

Behalve indien op andere wijze gespecificeerd zijn de weergegeven productwaarden nominale waarden bij kamertemperatuur. Gedetailleerde waarden (bijv. toleranties) zijn op aanvraag beschikbaar.
Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes
Verpakkingsformaat: ring 100 m; haspel (500; 1000) m
De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter in [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (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

Laatste update (26.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://appbnelux.lappgroup.com>

 De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.
 PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter in [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (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

Laatste update (26.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbnelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16