

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY

Hoogflexibele, afgeschermdde stuurstroomkabel met PVC isolatie en PVC binnen- en buitenmantel

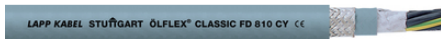
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY - afgeschermdde stuurstroomkabel voor diverse toepassingen in kabelrupsen

Info

CORE LINE: rupskabel voor gemiddelde mechanische belasting

De klassieker voor multi-functioneel gebruik

EMC-conform



Stoorsignalen



Kabelrups

Voordelen

Degelijk en betrouwbaar

Kosteneffectieve oplossing

Extra robuust dankzij binnenmantel

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

Toepassing

Bij kabelrupsen of bewegende machineonderdelen

Geschikt voor gebruik in meet- en regeltechniek en besturingscircuits

Voedingsschakelingen van elektrische apparatuur gebruikt bij automatiseringstechniek

Assemblagelijnen, productielijnen, in allerlei machines

Alleen voor buitengebruik met in achtname van de temperatuur en UV-bescherming

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY

Bijzonderheden

Ontworpen voor 5 miljoen buigcycli en rijweg tot 10 meter
Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2
Opgeruwd niet-klevend oppervlak
EMC-conform

Normreferentie en keurmerken

Ader gebaseerd op VDE 0245/0285
Buitenmantel gebaseerd op VDE 0245/0285
Voor gebruik in kabelruisen: zie montagerichtlijnen in tabel T3

Opmaak

Extra fijndradig, klasse 6 litze-opbouw
Aderisolatie PVC
Aders samengeslagen in korte slaglengtes
PVC binnenmantel, grijs
Gevlochten koperafscherming
Non-woven omwikkeling
PVC buitenmantel, zilvergrijs (RAL 7001)

Technische data

Classificatie:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: stroomkabel
Geleideridentificatie:	Zwart met witte nummers volgens VDE 0293-1
Geleideropmaak:	Extra fijndradig volgens VDE 0295 en IEC 60228 klasse 6 (Zie tabel T16 voor de corresponderende AWG-maatvoering)
Minimale buigradius:	Voor flexibel gebruik: 7,5 x buitendiameter Vaste installatie: 4 x D
Nominale spanning:	U_0/U : 300/500 V
Testspanning:	4000 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	Flexibel: 0°C tot +70°C Vaste installatie: -40°C tot +80°C
Wisselende buigcycli:	5 mln. buigcycli

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 ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel
Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).
De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.
*Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

**ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY**

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY				
0026200	2 X 0,5	6,9	33	74
0026201	3 G 0,5	7,3	39	84
0026202	4 G 0,5	7,9	46	98
0026203	5 G 0,5	8,4	54	110
0026204	7 G 0,5	9,8	70	143
0026205	12 G 0,5	11,3	100	201
0026206	18 G 0,5	13,4	153	287
0026207	25 G 0,5	15,9	202	394
0026208	30 G 0,5	16,5	228	432
0026219	2 X 0,75	7,3	39	85
0026220	3 G 0,75	7,8	48	99
0026221	4 G 0,75	8,4	59	116
0026222	5 G 0,75	9	69	133
0026223	7 G 0,75	10,7	90	178
0026224	12 G 0,75	12,4	129	253
0026226	18 G 0,75	14,9	205	368
0026227	25 G 0,75	17,4	271	496
0026229	30 G 0,75	18	320	549
0026230	2 X 1	7,7	46	97
0026231	3 G 1	8,2	57	114
0026232	4 G 1	8,9	70	134
0026233	5 G 1	9,8	81	159
0026234	7 G 1	11,4	110	207
0026235	12 G 1	13,4	182	314
0026238	18 G 1	16,1	254	443
0026239	25 G 1	18,8	365	612
0026240	26 G 1	18,8	374	625
0026241	34 G 1	21,5	463	787
0026242	41 G 1	23,2	542	918
0026243	50 G 1	25,3	640	1120
0026249	2 X 1,5	8,4	58	117
0026250	3 G 1,5	9	75	139
0026251	4 G 1,5	9,9	91	169

Laatste update (28.02.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03_16

**ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY**

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
0026252	5 G 1,5	10,9	112	201
0026253	7 G 1,5	12,7	145	262
0026254	12 G 1,5	15,1	247	404
0026255	16 G 1,5	16,8	314	503
0026256	18 G 1,5	17,8	348	560
0026257	25 G 1,5	21,2	498	793
0026259	34 G 1,5	23,9	700	1005
0026270	3 G 2,5	10,8	119	207
0026271	4 G 2,5	11,8	161	247
0026272	5 G 2,5	13,2	194	307
0026273	7 G 2,5	15,8	262	418
0026281	4 G 4	13,7	238	360
0026282	5 G 4	15,3	280	436
0026283	4 G 6	16,1	318	514
0026285	4 G 10	20,2	521	824
0026287	4 G 16	23,6	780	1207

Laatste update (28.02.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03.16