

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY BK

Afgeschermd PVC-stuurstroomkabel met geringe buitendiameter en zwarte buitenmantel

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY BK - PVC-stuurstroomkabel, afgeschermd en flexibel voor veelzijdige toepassingen, ook in de openlucht. Dun en licht zonder binnenmantel, 300/500 V

Info

Met zwarte buitenmantel, UV-bestendig
Dun en licht, zonder binnenmantel
EMC-conform



Goede chemische bestendigheid



Stoorsignalen



Torsiebestendig



UV-bestendig

Voordelen

Geschikt voor toepassingen buiten
Ruimtebesparende installatie dankzij kleine kabeldiameters

Toepassing

Meet- en regeltechniek
Installatietechniek
Industriële machines
HVAC
Transportsystemen
Geschikt voor drip loop toepassingen in windturbines

Laatste update (19.10.2019)

©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® CLASSIC 115 CY BK

Geschikt voor toepassingen buiten

Bijzonderheden

UV- en ozonbestendig volgens ISO 4892-2
Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2
Goede chemische bestendigheid, zie tabel T1 in de catalogus
Hoge afschermingsgraad
lage transferimpedantie
(max. 250 Ohm/km bij 30 MHz)

Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op EN 50525-2-51

Opmaak

Fijndradige litzen van blank koper
PVC isolatie LAPP P8/1
Aders in lagen samengeslagen
Plasticfolie omwikkeling
Gevlochten koperafscherming
Ommanteling van PVC, zwart

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 VDE 0295, klasse 5/IEC 60228 klasse 5
Torsiebeweging in WTG:	TW-0 & TW-1, zie tabel T0
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 20 x buitendiameter Vaste installatie: 6 x buitendiameter
Nominale spanning:	U_0/U : 300/500 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:	Incidentele buiging: -5 °C tot +70 °C Vaste installatie: -40 °C tot +80 °C

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.
Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes
Verpakkingsformaat: ring \leq 30 kg of \leq 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 en illustraties 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 115 CY BK

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
1136510	2 X 0.5	5.8	36	54
1136511	3 G 0.5	6.1	43	63
1136512	3 X 0.5	6.1	43	63
1136513	4 G 0.5	6.5	49	71
1136514	4 X 0.5	6.5	49	71
1136515	5 G 0.5	7	57	86
1136516	5 X 0.5	7	57	86
1136517	7 G 0.5	7.5	69	105
1136518	7 X 0.5	7.5	69	105
1136519	12 G 0.5	9.9	104	163
1136520	12 X 0.5	9.9	104	163
1136521	18 G 0.5	11.5	141	226
1136522	25 G 0.5	13.4	211	350
1136523	2 X 0.75	6.2	43	59
1136110	3 G 0.75	6.5	52	76
1136525	3 X 0.75	6.5	52	76
1136111	4 G 0.75	7	61	91
1136527	4 X 0.75	7	61	91
1136113	5 G 0.75	7.7	72	100
1136529	5 X 0.75	7.7	72	100
1136114	7 G 0.75	8.3	89	127
1136531	7 X 0.75	8.3	89	127
1136115	12 G 0.75	10.9	138	232
1136533	18 G 0.75	12.7	211	292
1136534	25 G 0.75	14.8	280	435
1136535	2 X 1.0	6.5	51	71
1136536	3 G 1.0	6.8	62	86
1136537	3 X 1.0	6.8	62	86
1136538	4 G 1.0	7.3	74	98
1136539	4 X 1.0	7.3	74	98
1136540	5 G 1.0	8.1	88	121
1136541	5 X 1.0	8.1	88	121
1136542	7 G 1.0	8.8	112	147
1136543	7 X 1.0	8.8	112	147

Laatste update (19.10.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY BK

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
1136544	12 G 1.0	11.5	185	249
1136545	18 G 1.0	13.9	268	364
1136546	25 G 1.0	15.9	354	486
1136547	2 X 1.5	7.1	65	86
1136548	3 G 1.5	7.5	82	112
1136549	3 X 1.5	7.5	82	112
1136550	4 G 1.5	8.2	100	135
1136551	4 X 1.5	8.2	100	135
1136552	5 G 1.5	8.9	119	148
1136553	5 X 1.5	8.9	119	148
1136554	7 G 1.5	9.9	154	192
1136555	7 X 1.5	9.9	154	192
1136556	12 G 1.5	13	268	332
1136557	18 G 1.5	15.6	373	484
1136558	25 G 1.5	17.9	530	734
1136559	34 G 1.5	20.8	683	944
1136560	3 G 2.5	8.9	118	151
1136561	4 G 2.5	9.9	147	188
1136562	5 G 2.5	11	176	224
1136563	7 G 2.5	11.9	253	294
1136564	12 G 2.5	16	355	521
1136565	18 G 2.5	19	569	740
1136566	4 G 4.0	11.6	248	287
1136567	4 G 6.0	14.2	343	424
1136568	4 G 10.0	17.2	495	637
1136569	5 G 10.0	19.5	592	824
1136570	4 G 16.0	20.2	800	1050
1136571	5 G 16.0	22.6	895	1285
1136572	4 G 25.0	25.1	1075	1413

Laatste update (19.10.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03_16