

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY BK

Geschirmte PVC Steuerleitung mit geringem Außendurchmesser und schwarzem Außenmantel

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY BK - PVC Steuerleitung, geschirmt und flexibel für vielseitige Anwendungen auch im Freien. Dünn und leicht ohne Innenmantel, 300/500V

Info

Mit schwarzem Mantel, UV-beständig
Schlank und leicht, ohne Innenmantel
EMV konform



Gute chemische Beständigkeit



Störsignale



Torsionsbeständig



UV-resistent

Nutzen

Einsatz im Freien möglich
Platzsparend aufgrund kleiner Kabeldurchmesser

Anwendungsgebiete

Mess-, Steuer- und Regeltechnik
Anlagenbau
Maschinenbau
Heiz- und Klimatechnik
Förder- und Transportanlagen
Geeignet für Torsionsanwendungen, die im Loop von Windkraftanlagen (WKA) typisch sind

Letzte Änderung (28.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY BK

Einsatz im Freien möglich

Produkteigenschaften

UV- und witterungsbeständig nach ISO 4892-2
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
Gute chemische Beständigkeit, siehe Kataloganhang T1
Hoher Bedeckungsgrad der Abschirmung
geringer Kopplungswiderstand
(max. 250 Ω /km bei 30 MHz)

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an EN 50525-2-51

Aufbau

Feindrätige Litze aus blanken Kupferdrähten
PVC Aderisolation LAPP P8/1
Adern in Lagen verseilt
Bewicklung mit Kunststoffolie
Kupfergeflecht, verzinkt
Mantel aus PVC, schwarz

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Steuerleitung
Ader-Ident-Code:	Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-334
Leiteraufbau:	Feindrätig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Torsionsanwendung in WKA:	TW-0 & TW-1, siehe Anhang T0
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 20 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U_0/U : 300/500 V
Prüfspannung:	Ader/Ader: 4000 V Ader/Schirm: 2000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: -5 °C bis +70 °C Fest verlegt: -40 °C bis +80 °C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17
Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen
Aufmachung: Ring \leq 30 kg oder \leq 250 m, sonst Trommel
Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)
Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

Letzte Änderung (28.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY BK

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl 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
1136544	12 G 1.0	11.5	185	249

Letzte Änderung (28.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 ProduktManagement www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY BK

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
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
1136573	4 G 35.0	28	1576	1867

Letzte Änderung (28.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16