

Geschirmte PVC Steuerleitung mit geringem Außendurchmesser

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY - PVC Steuerleitung, geschirmt und flexibel für vielseitige Anwendungen. Schlank und leicht ohne Innenmantel, Nennspannung: 300/500V

### Info

BauPVO: Artikelnummer-Auswahl unter www.lappkabel.de/cpr Schlank und leicht, ohne Innenmantel EMV konform







Störsignale



Gute chemische Beständigkeit

### Nutzen

Platzsparend aufgrund kleiner Kabeldurchmesser

### Anwendungsgebiete

Mess-, Steuer- und Regeltechnik Büromaschinen und Anlagen der Datenverarbeitung

### Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2 Gute chemische Beständigkeit, siehe Kataloganhang T1 Hoher Bedeckungsgrad der Abschirmung geringer Kopplungswiderstand (max. 250  $\Omega$ /km bei 30 MHz)



### Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an EN 50525-2-51

### Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten PVC Aderisolation LAPP P8/1 Adern in Lagen verseilt Bewicklung mit Kunststofffolie Kupfergeflecht, verzinnt Mantel: PVC, grau (ähnlich RAL 7001)

**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 0293-1

Leiteraufbau: Feindrähtig nach VDE 0295,

Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5

Mindestbiegeradius: Gelegentlich bewegt: 20 x Außendurchmesser

Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser

Nennspannung:  $U_0/U: 300/500 \text{ V}$ 

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: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 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.

## ÖLFLEX® CLASSIC 115

### Gewicht kg/km Artikelnummer Aderzahl und mm² je Leiter Außendurchmesser [mm] Kupferzahl kg/km ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 2 X 0.5 5.8 36 45 1136752 1136003 3 G 0.5 6.1 43 59 3 X 0.5 6.1 43 59 1136753 1136004 4 G 0.5 6.5 49 71 49 71 1136754 4 X 0.5 6.5 7 57 86 1136005 5 G 0.5 7 57 86 1136755 5 X 0.5 7.5 69 1136007 7 G 0.5 105 1136757 7 X 0.5 7.5 69 105 12 G 0.5 9.9 104 200 1136012 9.9 200 1136762 12 X 0.5 104 18 G 0.5 11.5 275 1136018 141 1136768 18 X 0.5 11.5 141 275 25 G 0.5 13.4 211 350 1136025 1136775 25 X 0.5 13.4 211 350 6.2 43 56 1136802 2 X 0.75 52 70 1136103 3 G 0.75 6.5 6.5 52 70 1136803 3 X 0.75 1136104 4 G 0.75 7 61 95 7 61 95 1136804 4 X 0.75 7.7 72 1136105 5 G 0.75 108 7.7 72 1136805 5 X 0.75 108 1136107 7 G 0.75 8.3 89 127 1136807 7 X 0.75 8.3 89 127 1136112 12 G 0.75 10.9 138 232 1136118 18 G 0.75 12.7 211 315 1136125 25 G 0.75 14.8 280 435 14.8 280 435 1136825 25 X 0.75 51 71 2 X 1.0 6.5 1136852 3 G 1.0 6.8 62 86 1136203 62 86 1136853 3 X 1.0 6.8 74 4 G 1.0 7.3 98 1136204 7.3 74 1136854 4 X 1.0 98 1136205 5 G 1.0 8.1 88 121

Artikelnummer	Aderzahl und mm² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1136855	5 X 1.0	8.1	88	121
1136207	7 G 1.0	8.8	112	147
1136857	7 X 1.0	8.8	112	147
1136212	12 G 1.0	11.5	185	285
1136218	18 G 1.0	13.9	268	395
1136225	25 G 1.0	15.9	354	486
1136902	2 X 1.5	7.1	65	86
1136303	3 G 1.5	7.5	82	112
1136903	3 X 1.5	7.5	82	112
1136304	4 G 1.5	8.2	100	135
1136904	4 X 1.5	8.2	100	135
1136305	5 G 1.5	8.9	119	148
1136905	5 X 1.5	8.9	119	148
1136307	7 G 1.5	9.9	154	192
1136907	7 X 1.5	9.9	154	192
1136312	12 G 1.5	13	268	365
1136318	18 G 1.5	15.6	373	520
1136325	25 G 1.5	17.9	530	734
1136334	34 G 1.5	20.8	683	944
1136403	3 G 2.5	8.9	118	151
1136404	4 G 2.5	9.9	147	188
1136405	5 G 2.5	11	176	270
1136407	7 G 2.5	11.9	253	340
1136412	12 G 2.5	16	355	540
1136418	18 G 2.5	19	569	782
1136425	25 G 2.5	22.2	827	1358
1136504	4 G 4.0	11.6	248	305
1136507	7 G 4.0	14.4	355	500
1136604	4 G 6.0	14.2	343	440
1136607	7 G 6.0	17	505	672
1136614	4 G 10.0	17.2	495	680
1136615	5 G 10.0	19.5	592	824
1136624	4 G 16.0	20.2	800	1050
1136625	5 G 16.0	22.6	895	1285
1136634	4 G 25.0	25.1	1075	1413

Letzte Änderung (17.04.2018)
©2018 Lapp Group - all rights reserved.
Produkt Management www.lappkabel.de
Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02\_03.16



## Gewicht kg/km 1976 2070

Aderzahl und mm² je Leiter Kupferzahl kg/km Artikelnummer Außendurchmesser [mm] 1136635 5 G 25.0 28 1400 28 1136638 4 G 35.0 1576