

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY	05.11.2015

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



Gute chemische Beständigkeit



Störsignale

Info

EMV konform

Schlank und leicht, ohne Innenmantel

Anwendungsgebiete

Mess-, Steuer- und Regeltechnik

Büromaschinen und Anlagen der Datenverarbeitung

Nutzen

Platzsparend aufgrund kleiner Kabeldurchmesser

Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten

PVC Aderisolation LAPP P8/1

Adern in Lagen verseilt

Bewicklung mit Kunststofffolie

Kupfergeflecht, verzinkt

Mantel aus PVC, grau (RAL 7001)

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an EN 50525-2-51

Produkteigenschaften

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)

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 $\leq$ 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 sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO12DE.pdf	1 / 5
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY	05.11.2015

Technische Daten

Ader-Ident-Code:	Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
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 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

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO12DE.pdf	2 / 5
--------------------	----------------------------	-------

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY

05.11.2015

Artikel- nummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außen- durch- messer in mm	Kupfer- zahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY				
1136752	2 X0,5	5,8	36,0	45
1136003	3 G0,5	6,1	43,0	59
1136753	3 X0,5	6,1	43,0	59
1136004	4 G0,5	6,5	49,0	71
1136754	4 X0,5	6,5	49,0	71
1136005	5 G0,5	7,0	57,0	86
1136755	5 X0,5	7,0	57,0	86
1136007	7 G0,5	7,5	69,0	105
1136757	7 X0,5	7,5	69,0	105
1136012	12 G0,5	9,9	104,0	200
1136762	12 X0,5	9,9	104,0	200
1136018	18 G0,5	11,5	141,0	275
1136768	18 X0,5	11,5	141,0	275
1136025	25 G0,5	13,4	211,0	350
1136775	25 X0,5	13,4	211,0	350
1136802	2 X0,75	6,2	43,0	56
1136103	3 G0,75	6,5	52,0	70
1136803	3 X0,75	6,5	52,0	70
1136104	4 G0,75	7,0	61,0	95
1136804	4 X0,75	7,0	61,0	95
1136105	5 G0,75	7,7	72,0	108
1136805	5 X0,75	7,7	72,0	108
1136107	7 G0,75	8,3	89,0	127
1136807	7 X0,75	8,3	89,0	127
1136112	12 G0,75	10,9	138,0	232
1136118	18 G0,75	12,7	211,0	315
1136125	25 G0,75	14,8	280,0	435
1136825	25 X0,75	14,8	280,0	435
1136852	2 X1,0	6,5	51,0	71
1136203	3 G1,0	6,8	62,0	86
1136853	3 X1,0	6,8	62,0	86
1136204	4 G1,0	7,3	74,0	98
1136854	4 X1,0	7,3	74,0	98

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	 LAPP GROUP
ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY		05.11.2015

Artikel- nummer	Aderzahl und mm² je Leiter	Außen- durch- messer in mm	Kupfer- zahl kg/km	Gewicht kg/km
1136205	5 G1,0	8,1	88,0	121
1136855	5 X1,0	8,1	88,0	121
1136207	7 G1,0	8,8	112,0	147
1136857	7 X1,0	8,8	112,0	147
1136212	12 G1,0	11,5	185,0	285
1136218	18 G1,0	13,9	268,0	395
1136225	25 G1,0	15,9	354,0	486
1136902	2 X1,5	7,1	65,0	86
1136303	3 G1,5	7,5	82,0	112
1136903	3 X1,5	7,5	82,0	112
1136304	4 G1,5	8,2	100,0	135
1136904	4 X1,5	8,2	100,0	135
1136305	5 G1,5	8,9	119,0	148
1136905	5 X1,5	8,9	119,0	148
1136307	7 G1,5	9,9	154,0	192
1136907	7 X1,5	9,9	154,0	192
1136312	12 G1,5	13,0	268,0	365
1136318	18 G1,5	15,6	373,0	520
1136325	25 G1,5	17,9	530,0	734
1136334	34 G1,5	20,8	683,0	944
1136403	3 G2,5	8,9	118,0	151
1136404	4 G2,5	9,9	147,0	188
1136405	5 G2,5	11,0	176,0	270
1136407	7 G2,5	11,9	253,0	340
1136412	12 G2,5	16,0	355,0	540
1136418	18 G2,5	19,0	569,0	782
1136425	25 G2,5	22,2	827,0	1358
1136504	4 G4	11,6	248,0	305
1136507	7 G4	14,4	355,0	500
1136604	4 G6	14,2	343,0	440
1136607	7 G6	17,0	505,0	672
1136614	4 G10	17,2	495,0	680
1136615	5 G10	19,5	592,0	824
1136624	4 G16	20,2	800,0	1050

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO12DE.pdf	4 / 5
--------------------	----------------------------	-------

Artikel-nummer	Aderzahl und mm² je Leiter	Außen-durch-messer in mm	Kupfer-zahl kg/km	Gewicht kg/km
1136625	5 G16	22,6	895,0	1285
1136634	4 G25	25,1	1075,0	1413
1136635	5 G25	28,0	1400,0	1976
1136638	4 G35	28,0	1576,0	2070