

U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY	25.11.2014

Kleurgecodeerd
Ruimtebesparende installatie dankzij kleine kabeldiameters
Hoge elektrische prestaties dankzij 4 kV testspanning



Goede chemische bestendigheid



Stoorsignalen

Info

EMC-conform

Toepassing

Installatietechniek
Industriële machines
HVAC
Transportsystemen
Servo-aandrijfsystemen
In EMC-gevoelige omgevingen
(electromagnetische compatibiliteit)

Opmaak

Fijndradige litzen van blank koper
PVC isolatie LAPP P8/1
PVC binnenmantel, grijs
Gevlochten koperafscherming
PVC buitenmantel, transparant

Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op IEC 60227-5 en EN 50525-2-51

Bijzonderheden

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)

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 ≤ 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).
Maximale lengte per haspel: ≥ 4G50 max. 500 m; ≥ 4G95 max. 400 m; ≥ 4G120 max. 300 m; ≥ 4G150 max. 250 m
De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Product Management	Document: LAPP_PRO3BL.pdf	1 / 4
--------------------	---------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY	25.11.2014

Technische data

Geleideridentificatie:	Tot max. 5 aders: kleurcodering volgens VDE 0293-308, zie tabel T9 Vanaf 6 aders: ÖLFLEX® kleurcode, zie tabel T7
Classificatie:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 klassebeschrijving: flexibele kabel
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens VDE 0295, klasse 5/IEC 60228 klasse 5
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 20 x buitendiameter Vaste installatie: 6 x buitendiameter
Nominale spanning:	Tot max. 1,0 mm²: U ₀ /U: 300/500 V Vanaf 1,5 mm²: U ₀ /U: 450/750 V Vaste, beschermde installatie: U ₀ /U: 600/1000 V
Testspanning:	4000 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

Product Management	Document: LAPP_PRO3BL.pdf	2 / 4
--------------------	---------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	 LAPP GROUP
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY		25.11.2014

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm²)	Buiten-diameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY; U ₀ /U: 300/500 V				
0035001	2 X 0,5	7,0	41,0	75
0035002	3 G 0,5	7,3	46,0	83
00350033	4 G 0,5	7,9	55,0	99
00352013	5 G 0,5	8,4	66,0	112
0035202	7 G 0,5	8,9	80,0	132
0035004	2 X 0,75	7,4	46,0	86
0035005	3 G 0,75	7,9	57,0	100
00350063	4 G 0,75	8,4	64,0	115
00350163	5 G 0,75	8,9	77,0	130
0035203	7 G 0,75	9,7	102,0	161
0035220	2 X 1,0	7,9	56,0	98
0035221	3 G 1,0	8,2	65,0	111
00352223	4 G 1,0	8,7	78,0	130
00352233	5 G 1,0	9,5	89,0	153
0035204	7 G 1,0	10,2	113,0	185
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY; U ₀ /U: 450/750 V				
0035000	2 X 1,5	9,9	65,0	132
0035458	3 G 1,5	10,3	79,0	170
00354593	4 G 1,5	11,3	97,0	204
00354603	5 G 1,5	12,6	116,0	246
0035461	7 G 1,5	13,9	149,0	320
0035011	3 G 2,5	11,8	146,0	211
00350173	4 G 2,5	13,5	167,0	310
00350123	5 G 2,5	14,6	200,0	326
0035289	7 G 2,5	15,9	288,0	444
00350183	4 G 4	15,1	237,0	403
00350133	5 G 4	16,5	328,0	478
00350193	4 G 6	16,6	318,0	521
00350143	5 G 6	18,2	441,0	624
0034953	3 G 10	18,9	414,0	690
00350213	4 G 10	21,1	558,0	843
00352903	5 G 10	23,1	714,0	1004
0034954	3 G 16	21,7	607,0	910

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm²)	Buiten-diameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
00350223	4 G 16	23,9	804.0	1164
00350153	5 G 16	26,8	1050.0	1812
0034955	3 G 25	26,6	936.0	1330
00350233	4 G 25	29,4	1289.0	1903
00350243	5 G 25	32,6	1446.0	2374
0034956	3 G 35	29,4	1258.0	1370
00350253	4 G 35	32,4	1693.0	2489
00350263	5 G 35	36.0	1975.0	2771
0034952	3 G 50	35,1	1748.0	2590
00350273	4 G 50	38,8	2342.0	3362
00350283	4 G 70	43,7	3035.0	3719
00350293	4 G 95	50,4	4055.0	5849
00354303	4 G 120	56,8	5225.0	7509
00354313	4 G 150	62,2	6300.0	7800
00354323	4 G 185	67,8	7753.0	9866