


U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	
	ÖLFLEX® CLASSIC 400 P	05.03.2014

Slijtvaste stuurstroomkabels met PUR-mantel

Duurzame kabel voor gebruik bij zware omstandigheden dankzij robuuste PUR mantel

Bestand tegen smeermiddelen op basis van minerale oliën, zuren, alkalische oplossingen en andere chemische stoffen

Ook verkrijgbaar als DESINA® gekeurde voedingskabel in zwarte uitvoering



Info

Hoge mechanische sterkte

Goede oliebestendigheid

Toepassing

Installatiebouw

Industriële machines en machinewerktuigen

Metten, sturen, regelen

Gebruik buiten is mogelijk binnen de opgegeven bedrijfstemperatuurwaarden

Geschikt voor olierijke, vochtige omgevingen

Uitvoering

Fijnradige litzen van blank koper

Speciale PVC-aderisolatie

Aders in lagen samengeslagen

Speciale polyurethaan buitenmantel (PUR)

Kleur buitenmantel: zilvergrijs (RAL 7001)

DESINA®: zwart (RAL 9005)

Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op VDE 0285

Bijzonderheden


Hoge oliebestendigheid

Slijtvast en kerfbestendig

Weinig klevend oppervlak

Bestand tegen hydrolyse en microben

Product Management	Document: LAPP_PRO32BL.pdf	1 / 5
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	
	ÖLFLEX® CLASSIC 400 P	05.03.2014

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).

DESINA® is een geregistreerd handelsmerk van de German Machine Tool Builders' Association

De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Technische data

Geleideridentificatie:	Zwart met witte nummers volgens VDE 0293-1
Classificatie:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 klassebeschrijving: stuurstroomkabel
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens VDE 0295, klasse 5/IEC 60228 klasse 5
Minimale buigradius:	Flexibel gebruik: 12,5 x buitendiameter Vaste installatie: 4 x buitendiameter
Nominale spanning:	U_0/U : 300/500 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_PRO32BL.pdf	2 / 5
--------------------	----------------------------	-------

ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

05.03.2014

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 400 P - kleur buitenmantel: grijs				
1312802	2 X 0,5	4,8	10.0	32
1312003	3 G 0,5	5,1	15.0	43
1312803	3 X 0,5	5,1	15.0	43
1312004	4 G 0,5	5,7	19.2	50
1312804	4 X 0,5	5,7	19.2	50
1312005	5 G 0,5	6,2	24.0	59
1312805	5 X 0,5	6,2	24.0	59
1312007	7 G 0,5	6,7	34.0	73
1312807	7 X 0,5	6,7	34.0	73
1312010	10 G 0,5	8,6	48.0	109
1312012	12 G 0,5	8,9	57.6	125
1312018	18 G 0,5	10,5	87.0	180
1312025	25 G 0,5	12,4	120.0	250
1312034	34 G 0,5	14,3	164.0	333
1312041	41 G 0,5	15,7	197.0	400
1312852	2 X 0,75	5,4	14.4	41
1312103	3 G 0,75	5,7	21.6	51
1312853	3 X 0,75	5,7	21.6	51
1312104	4 G 0,75	6,2	28.8	62
1312854	4 X 0,75	6,2	28.8	62
1312105	5 G 0,75	6,7	36.0	74
1312855	5 X 0,75	6,7	36.0	74
1312107	7 G 0,75	7,3	50.0	97
1312857	7 X 0,75	7,3	50.0	97
1312110	10 G 0,75	9,6	72.0	142
1312112	12 G 0,75	9,9	86.4	163
1312118	18 G 0,75	11,7	129.6	234
1312125	25 G 0,75	13,8	180.0	324
1312134	34 G 0,75	15,9	244.8	431
1312141	41 G 0,75	17,4	295.2	529

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
1312902	2 X 1,0	5,7	19.2	48
1312203	3 G 1,0	6.0	28.8	61
1312903	3 X 1,0	6.0	28.8	61
1312204	4 G 1,0	6,5	38.4	74
1312904	4 X 1,0	6,5	38.4	74
1312205	5 G 1,0	7,1	48.0	89
1312905	5 X 1,0	7,1	48.0	89
1312207	7 G 1,0	8.0	67.0	116
1312210	10 G 1,0	10,2	96.0	171
1312212	12 G 1,0	10,5	115.0	197
1312218	18 G 1,0	12,7	173.0	289
1312225	25 G 1,0	14,7	240.0	412
1312234	34 G 1,0	17,1	326.4	532
1312241	41 G 1,0	18,8	393.6	638
1312952	2 X 1,5	6,3	29.0	63
1312303	3 G 1,5	6,7	43.0	79
1312953	3 X 1,5	6,7	43.0	79
1312304	4 G 1,5	7,2	58.0	98
1312954	4 X 1,5	7,2	58.0	98
1312305	5 G 1,5	8,1	72.0	121
1312955	5 X 1,5	8,1	72.0	121
1312307	7 G 1,5	8,9	101.0	159
1312957	7 X 1,5	8,9	101.0	159
1312312	12 G 1,5	12.0	173.0	268
1312318	18 G 1,5	13,4	259.5	392
1312325	25 G 1,5	16,9	360.0	531
1312334	34 G 1,5	19,4	489.6	722
1312341	41 G 1,5	21,3	590.4	867
1312403	3 G 2,5	8,1	72.0	132
1312404	4 G 2,5	8,9	96.0	163
1312405	5 G 2,5	10.0	120.0	186
1312407	7 G 2,5	11,1	168.0	267

ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

05.03.2014

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
1312412	12 G 2,5	14,8	288.0	445
1312504	4 G 4	10,8	154.0	237
1312505	5 G 4	12,1	192.0	291
1312507	7 G 4	13,4	269.0	391
1312604	4 G 6	13,0	230.4	327
1312605	5 G 6	14,5	288.0	424
1312607	7 G 6	16,0	403.0	580
1312614	4 G 10	16,2	384.0	567
1312615	5 G 10	18,1	480.0	695
1312617	7 G 10	20,0	672.0	937
1312624	4 G 16	18,8	614.4	1064
ÖLFLEX® CLASSIC 400 P DESINA - kleur buitenmantel1: zwart				
1312970	4 G 1,5	7,2	58.0	98
1312981	7 G 1,5	8,8	101.0	159
1312983	11 G 1,5	11,6	158.0	228
1312973	4 G 2,5	8,9	96.0	163
1312974	4 G 4	10,8	154.0	237
1312975	4 G 6	13,0	230.4	350
1312976	4 G 10	16,2	384.0	567
1312978	4 G 25	23,5	960.0	1582