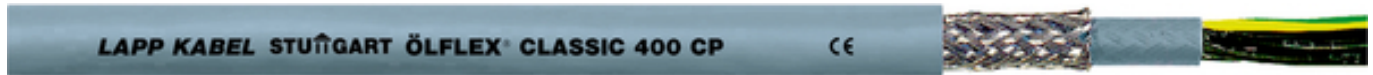


U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUKTINFORMATION</b>	
	<b>ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP</b>	05.11.2015

Geschirmte, abriebfeste und ölbeständige Steuerleitung mit PUR-Mantel für erhöhte Einsatzanforderungen  
 ÖLFLEX® 400 CP - PUR-Steuerleitung, geschirmt, für öl- und abriebfesten Einsatz in Industrie- und Werkzeugmaschinen, im Gerätebau und der Meß- und Regeltechnik.



Mechanische Beständigkeit



Ölresistent



Störsignale

#### Info

Hohe mechanische Festigkeit  
 Gute Ölbeständigkeit  
 EMV konforme Kupferabschirmung

#### Anwendungsgebiete

Industrie- und Werkzeugmaschinen  
 Meß-, Regel- u. Elektrotechnik  
 Lebensmittel- und Verpackungsmaschinen  
 In öligen Nassbereichen von Werkzeugmaschinen und Transferstraßen, bei normaler mechanischer Beanspruchung  
 Im Freien nur unter Beachtung des angegebenen Temperaturbereichs

#### Nutzen

Langlebig bei rauem Einsatz durch widerstandsfähiges PUR Mantelmaterial  
 Unempfindlich bei Kontakt mit vielen mineralölbasierten Schmiermitteln, verdünnten Säuren, wässrigen alkalischen Lösungen und anderen chemischen Medien  
 Verträglich mit vielen sauren Desinfektions- und Reinigungsmitteln  
 Zusätzliche Robustheit durch Innenmantel  
 Kupfergeflecht zur Einhaltung der EMV und Abschirmung gegen elektromagnetische Störfelder


#### Aufbau

Feindrätiger, blanker Kupferleiter  
 Aderisolation: Spezial-PVC  
 Adern in Lagen verseilt  
 PVC- Innenmantel, grau  
 Kupfergeflecht, verzinkt  
 Mantel aus Spezialpolyurethan (PUR)  
 Mantelfarbe: Silbergrau (RAL 7001)

#### Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0285  
 Zertifizierte Beständigkeit gegenüber Desinfektions- und Reinigungsmitteln aus der Lebensmittel- und Getränkeindustrie

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO33DE.pdf	1 / 4
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUKTINFORMATION</b>	
	<b>ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP</b>	<b>05.11.2015</b>

### Produkteigenschaften

Erhöht ölbeständig  
 Abriebfest und kerbzäh  
 EMV konform  
 Adhäsionsarme Oberfläche  
 Hydrolysebeständig und mikrobefest

### 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](http://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 sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

### 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:	Feindrätig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 20 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Prüfspannung:	4000 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_PRO33DE.pdf	2 / 4
--------------------	----------------------------	-------

## ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

05.11.2015

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP				
1313852	2 X 0,75	7,4	45,0	85
1313103	3 G 0,75	7,9	52,0	99
1313853	3 X 0,75	7,9	52,0	99
1313104	4 G 0,75	8,4	77,0	114
1313854	4 X 0,75	8,4	77,0	114
1313105	5 G 0,75	8,9	84,0	130
1313855	5 X 0,75	8,9	84,0	130
1313107	7 G 0,75	9,7	92,0	161
1313857	7 X 0,75	9,7	92,0	161
1313112	12 G 0,75	12,3	138,0	245
1313118	18 G 0,75	14,5	219,0	354
1313125	25 G 0,75	16,6	277,0	463
1313134	34 G 0,75	18,9	420,0	598
1313141	41 G 0,75	20,6	500,0	725
1313902	2 X 1,0	7,9	50,0	97
1313203	3 G 1,0	8,2	77,0	111
1313903	3 X 1,0	8,2	77,0	111
1313204	4 G 1,0	8,7	87,0	129
1313904	4 X 1,0	8,7	87,0	129
1313205	5 G 1,0	9,5	90,0	152
1313207	7 G 1,0	10,2	110,0	184
1313212	12 G 1,0	13,3	194,0	306
1313218	18 G 1,0	15,5	267,0	417
1313225	25 G 1,0	17,5	379,0	541
1313234	34 G 1,0	20,3	516,0	735
1313241	41 G 1,0	22,0	610,0	860
1313952	2 X 1,5	8,5	77,0	116
1313303	3 G 1,5	8,9	85,0	135
1313953	3 X 1,5	8,9	85,0	135
1313304	4 G 1,5	9,6	100,0	162
1313954	4 X 1,5	9,6	100,0	162
1313305	5 G 1,5	10,3	120,0	187
1313955	5 X 1,5	10,3	120,0	187

## ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

05.11.2015

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen- durch- messer in mm	Kupfer- zahl kg/km	Gewicht kg/km
1313307	7 G 1,5	11,3	152,0	236
1313957	7 X 1,5	11,3	152,0	236
1313312	12 G 1,5	14,8	267,0	392
1313318	18 G 1,5	17,2	400,0	536
1313325	25 G 1,5	20,1	572,0	742
1313334	34 G 1,5	21,9	754,0	960
1313341	41 G 1,5	24,7	874,0	1118
1313403	3 G 2,5	10,3	121,0	191
1313404	4 G 2,5	11,3	163,0	232
1313405	5 G 2,5	12,6	199,0	282
1313407	7 G 2,5	13,9	261,0	370
1313412	12 G 2,5	17,2	470,0	580
1313504	4 G 4	13,4	238,0	345
1313505	5 G 4	14,7	279,0	412
1313604	4 G 6	15,8	318,0	483
1313605	5 G 6	17,3	370,0	576
1313614	4 G 10	19,0	558,0	733
1313624	4 G 16	22,2	804,0	1340