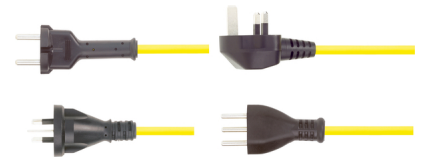


U.I. Lapp GmbH	<b>DATENBLATT</b>	
	<b>ÖLFLEX® PLUG 540 P Anschlussleitung</b>	73221562 18.11.2013

Robuste, VDE-registrierte Anschlussleitung mit DIN/VDE-Steckern oder internationalen Steckern  
 ÖLFLEX® PLUG 540 P, VDE-Anschluss- und Steuerleitung VDE  
 1-phasig/3-adrig, Konfektion einseitig VDE-/international besteckert, andere Seite  
 30 mm abgemantelt



### Info

Mit internationalen Steckern erhältlich  
 Sicherheitsfarbe gelb  
 Bilder sind beispielhaft

### Anwendungsgebiete

Raue Einsatzbedingungen  
 Maschinenbau  
 Bauindustrie  
 Medizinische Geräte  
 In feuchten Räumen oder im Freien

### Nutzen

VDE-Registrierung der Leitung: LAPP-Meterware ÖLFLEX® 540 P, zu Stück konfektioniert  
 Sicherheitsfarbe gelb  
 VDE-Zeichengenehmigung/VDE-Typenzertifizierung für die geraden Zentralstecker gemäß DIN/VDE in der Artikelnummerntabelle

### Aufbau

Litze aus verzinnnten Kupferdrähten  
 Aderisolation aus TPE  
 Außenmantel aus Spezialpolyurethan  
 1. Ende: angespritzter, gerader Konturen- bzw. Schukostecker  
 1. Möglichkeit DIN/VDE-typenzertifizierter Stecker: 2-adrige ÖLFLEX(R) 540 P-Leitung in Verbindung mit 2-poligem, geraden, umspritzten, 16A/250Vac-gegen-Erde-DIN/VDE-Konturen-Zentralstecker ohne Schutzkontakt nach DIN VDE 0620-1/DIN 49406-R und mit Stecker-Schutzart IP 20  
 2. Möglichkeit DIN/VDE-typenzertifizierter Stecker: 3-adrige ÖLFLEX(R) 540 P-Leitung in Verbindung mit 2-poligem, geraden, umspritzten, spritzwassergeschützten 16A/250Vac-gegen-Erde-DIN/VDE-Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem nach DIN VDE 0620-1/DIN 49441-R2/DIN 49441-2-AR2 und mit Stecker-Schutzart IP 44  
 2. Ende: 30 mm abgemantelt, mit Aderendhülsen

### Norm-Referenzen / Zulassungen

Leitung ÖLFLEX® 540 P: VDE-Reg.-Nr. 6583 - 300/500 VAC bis 1,0 mm<sup>2</sup>; VDE-Reg.- Nr. 6584 - 450/750 VAC ab 1,5 mm<sup>2</sup>  
 2-polige Konfektion mit geradem, umspritzten Konturen-Zentralstecker ohne Schutzkontakt: Steckerbezogene Typenzertifizierung und Zeichengenehmigung DIN VDE 0620-1/DIN 49406-R; 3-polige Konfektion mit geradem, umspritzten, spritzwassergeschützten Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem, äußeren Schutzkontakt: Steckerbezogene Typenzertifizierung und Zeichengenehmigung DIN VDE 0620-1/DIN 49441-R2/DIN 49441-2-AR2 in Verbindung mit Stecker-Schutzart IP 44

### Produkteigenschaften

Gute Schnitt- und Abriebfestigkeit des Außenmantels  
 Hohe Öl-, Kälte-, Mikroben- und Hydrolysebeständigkeit  
 Spezielle flammwidrige Polyurethan-Mantelmischung  
 Ohne LAPP-/ÖLFLEX-Benennung und ohne LAPP-Zertifizierung sind die abgebildeten Produkte auch für die Schweiz, Australien, Dänemark, Italien und UK auf Anfrage erhältlich. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unseren Kabelkonfigurator unter [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Produkt Management	Dokument: ÖLFLEX® PLUG 540 P Anschlussleitung	1 / 3
--------------------	---	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>DATENBLATT</b>	
	<b>ÖLFLEX® PLUG 540 P Anschlussleitung</b>	73221562 18.11.2013

### 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

1 Stück im Polybeutel

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bitte beachten Sie den Sicherheitshinweis nach DIN VDE 0620-1, Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Anhang E: "Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen!"

### Technische Daten

Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter:	3 G 1
Außendurchmesser in mm:	7,4
Länge in m:	3.5
Kupferzahl kg/1.000 Stück:	100.8
Ader-Ident-Code:	Nach VDE 0293-308 (Tabelle T9)
Isolation Spezifischer Durchgangswiderstand:	> 20 GOhm x cm
Leiteraufbau:	Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 10 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U0: 250 V AC
Prüfspannung:	Konfektion: 2000 V ÖLFLEX® 540 P: 3000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt und fest verlegt: -40°C bis +80°C

Produkt Management	Dokument: ÖLFLEX® PLUG 540 P Anschlussleitung	2 / 3
--------------------	---	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>DATENBLATT</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	<b>ÖLFLEX® PLUG 540 P Anschlussleitung</b>	73221562 18.11.2013



Produkt Management	Dokument: ÖLFLEX® PLUG 540 P Anschlussleitung	3 / 3
--------------------	---	-------