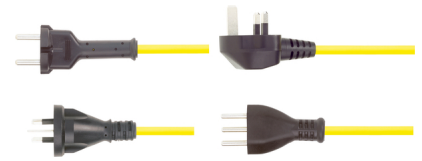


U.I. Lapp GmbH	DATENBLATT	
	ÖLFLEX® PLUG 540 P Anschlussleitung	73221563 18.11.2013

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 mm²; VDE-Reg.-Nr. 6584 - 450/750 VAC ab 1,5 mm²
 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

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

U.I. Lapp GmbH	DATENBLATT	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® PLUG 540 P Anschlussleitung	73221563 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 ² je Leiter:	3 G 1
Außendurchmesser in mm:	7,4
Länge in m:	5
Kupferzahl kg/1.000 Stück:	144
Ader-Ident-Code:	Nach VDE 0293-308 (Tabelle T9)
Isolation Spezifischer Durchgangswiderstand:	> 20 GOhm x cm
Leiteraufbau:	Feindrähtig 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	DATENBLATT	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® PLUG 540 P Anschlussleitung	73221563 18.11.2013



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