

U.I. Lapp GmbH	<b>DATENBLATT</b>	
	<b>ÖLFLEX® SPIRAL 540 P mit Schukowinkelstecker</b>	73220863 18.11.2013

Robuste Spiralleitung mit hohen Rückstellkräften und Schukostecker  
 ÖLFLEX® SPIRAL 540 P mit Schukowinkelstecker - PUR-Spiralleitung, robust  
 und mit hohen Rückstellkräften. Halogenfreie ölbeständige Anschluss- und  
 Steuerleitung



Außenbereich geeignet



Gute chemische Beständigkeit



Kältebeständig



Mechanische Beständigkeit



Ölresistent

#### Info

Robust  
 Hohe Rückstellkräfte

#### Anwendungsgebiete

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

#### Nutzen

Auszugslängen bis zum 3,5-fachen der geschlossenen Spirallänge und besonders hohe Rückstellkräfte  
 Sicherheitsfarbe gelb

#### Aufbau

Leitung: ÖLFLEX® SPIRAL 540 P auf der Basis von ÖLFLEX® 540 P  
 Litze aus verzinnnten Kupferdrähten  
 Aderisolation aus TPE  
 Außenmantel aus Spezialpolyurethan  
 Längen der geraden Enden: 1. Ende 200 mm mit angespritztem Schukowinkelstecker, 2. Ende 600 mm mit 30 mm  
 Abmantelung  
 Andere Blocklängen, Abgangslängen oder Abgangsformen auf Anfrage  
 2-poliger Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, umspritzt

#### Norm-Referenzen / Zulassungen

Stecker: DIN VDE 620-1/Normblatt DIN 49441 R2  
 VDE-Zeichengenehmigung (VDE-Typen-Zertifizierung) bezieht sich auf den Stecker

Produkt Management	Dokument: ÖLFLEX® SPIRAL 540 P mit Schukowinkelstecker	1 / 2
--------------------	--	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>DATENBLATT</b>	
	<b>ÖLFLEX® SPIRAL 540 P mit Schukowinkelstecker</b>	73220863 18.11.2013

### Produkteigenschaften

Gute Schnitt- und Abriebfestigkeit des Außenmantels  
Hohe Öl-, Kälte-, Mikroben- und Hydrolysebeständigkeit  
Spezielle flammwidrige Polyurethan-Mantelmischung  
16-A-Stecker mit Schutzart IP 20

### 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.

Varianten ohne obligatorische LAPP-Benennung, aber mit anderen Blocklängen, Abgangslängen oder Abgangsformen (nicht zwangsläufig VDE-registriert) auf Anfrage

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
Spirallänge ausgezogen max. mm:	3500
Spirallänge geschlossen mm:	1000
Leitungsdurchmesser mm:	7.4
Spiralaußendurchmesser mm:	29
Kupferzahl kg/1.000 Stück:	312.3
Ader-Ident-Code:	HD 308/VDE 0293-308: 3-adrig mit Schutzleiter
Isolation Spezifischer Durchgangswiderstand:	> 20 GOhm x cm
Leiteraufbau:	Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Nennspannung:	U0: 250 V AC
Prüfspannung:	2000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE
Temperaturbereich:	Flexibler Einsatz: -30 °C bis +50 °C

Produkt Management	Dokument: ÖLFLEX® SPIRAL 540 P mit Schukowinkelstecker	2 / 2
--------------------	--	-------