

U.I. Lapp GmbH	DATENBLATT	
	ÖLFLEX® SPIRAL 540 P mit Schukowinkelstecker	73220854 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	DATENBLATT	
	ÖLFLEX® SPIRAL 540 P mit Schukowinkelstecker	73220854 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 ² je Leiter:	3 G 0,75
Spirallänge ausgezogen max. mm:	3500
Spirallänge geschlossen mm:	1000
Leitungsdurchmesser mm:	7
Spiralaußendurchmesser mm:	24
Kupferzahl kg/1.000 Stück:	193.2
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
--------------------	--	-------