

Robuste, VDE-registrierte Anschlussleitung mit DIN/VDE-Steckern oder internationalen Steckern

### Produktbeschreibung

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



### 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 verzinnenden 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

---

- VDE-Typenzertifizierung/-Zeichengenehmigung bezieht sich auf angespritzte DIN/VDE-Stecker, deren Zertifizierungen in der grauen Box "Technische Daten" aufgeführt sind
- VDE-Registrierung bezieht sich auf die für diese Stückwaren-Konfektionen verwendete Leitung "ÖLFLEX® 540 P" der U.I. Lapp GmbH

### 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)



**Technische Daten**

**Ader-Ident-Code**

Nach VDE 0293-308 (Tabelle T9)

**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

**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

**Artikelliste**

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Leitungsdurchmesser mm	Länge in m	Kupferzahl kg/km
1. Möglichkeit DIN/VDE-typenzertifizierter Stecker: 2-adrige ÖLFLEX(R) 540 P-Leitung in Verbindung mit 2-poligem, geradem, 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				
73220842	2 X 1	7,0	2,0	38,4
73220843	2 X 1	7,0	3,5	67,2
73220844	2 X 1	7,0	5,0	96,0



73221558	2 X 1,5	8,4	2,0	58,0
73221559	2 X 1,5	8,4	3,0	101,5
73221560	2 X 1,5	8,4	5,0	145,0
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				
73220846	3 G 0,75	7,0	2,0	43,2
73220847	3 G 0,75	7,0	3,5	75,6
73220848	3 G 0,75	7,0	5,0	108,0
73221561	3 G 1	7,4	2,0	58,0
73221562	3 G 1	7,4	3,5	101,5
73221563	3 G 1	7,4	5,0	145,0
73220849	3 G 1,5	8,9	2,0	86,0
73220850	3 G 1,5	8,9	3,5	150,6
73220851	3 G 1,5	8,9	5,0	215,0

**Fussnote:**

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 Anhang 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!"