



ÖLFLEX® PLUG 540 P, VDE-Anschluss- und Steuerleitung VDE 1-phasig/3-adrig, Konfektion einseitig VDE-/international besteckert, andere Seite 30 mm abgemantelt

- Mit internationalen Steckern erhältlich
- Sicherheitsfarbe gelb

Versand und Lieferung



## Produktbeschreibung

### 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. Möglichkeit DIN/VDE-typenzertifizierter Stecker: 2-adrige ÖLFLEX® 540 P-Leitung in Verbindung mit 2-poligem, geradem, umspritzten, 16A/250Vac-gegen-Erde-DIN/VDE-Konturen-Zentralstecker (CEE 7/17) ohne Schutzkontakt nach DIN VDE 0620-1/DIN 49406-R und mit Stecker-Schutzart IP 20 sowie mit kontaktloser PE-Öffnung in der Umspritzung für den runden Erdungszapfen des französischen Steckersystems Typ E, das derzeit z. B. in Frankreich einschl. Korsika, Belgien, Tschechischer Republik, Slowakischer Republik, Polen, Marokko, Tunesien, ... zur Anwendung kommt
- 2. Möglichkeit DIN/ VDE-typenzertifizierter Stecker: 3-adrige ÖLFLEX® 540 P-Leitung einschl. grünelbem PE-Schutzleiter  
in Verbindung mit 3-poligem, geradem, umspritzten, spritzwassergeschützten 16A/ 250Vac-gegen-Erde-DIN/ VDE-Hybrid-Schutzkontakt-Zentralstecker (CEE 7/7: Französischer Typ E und deutscher Schuko-Typ F kombiniert) einschl. doppeltem Schutzkontaktsystem nach DIN VDE 0620-1/ DIN 49441-R2/ DIN 49441-2-AR2 sowie mit Stecker-Schutzart IP 44 und mit kontaktierender PE-Öffnung für den runden Erdungszapfen des französischen Steckersystems Typ E, das derzeit z. B. in Frankreich einschl. Korsika, Belgien, Tschechischer Republik, Slowakischer Republik, Polen, Marokko, Tunesien, ... zur Anwendung kommt
- Anderes Ende: 30 mm abgemantelt, mit Aderendhülsen
- Andere, internationale Steckervarianten mit der Leitung ÖLFLEX® 540 P auf Anfrage, z. B. für die Schweiz, Australien, China, Dänemark, Italien, Vereinigtes Königreich Großbritannien und Nordirland, etc....

## 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

## Technische Daten

Ader-Ident-Code	Nach VDE 0293-308 (Tabelle T9)
Leiteraufbau	Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius	Gelegentlich bewegt: 10 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung	U <sub>0</sub> : 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