ÖLFLEX® 550 P*

ÖLFLEX® 550 P - PUR-Anschlußleitung, harmonisiert nach H05BQ-F / H07BQ-F Bauart für öl- und abriebfesten Einsatz an Elektro-Handgeräten oder Baumaschinen.

- Hohe mechanische Festigkeit
- Gute Ölbeständigkeit
- H05BQ-F / H07BQ-F Bauartnorm

Versand und Lieferung

CE HAR RoHS

Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Mobile Elektro-Handgeräte wie z.B. Bohrmaschinen, Schleifgeräte, Stichsägen oder Trennschleifer
- Baustellen, Camping, Veranstaltungstechnik
- Baumaschinen
- Landwirtschaftliche Geräte
- Im Innen- und Außenbereich

Nutzen

- Harmonisierter Einsatz in Europa
- Langlebig bei rauem Einsatz durch widerstandsfähiges PUR Mantelmaterial
- Unempfindlich bei Kontakt mit vielen mineralölbasierten Schmiermitteln, verdünnten Säuren, wässrigen

alkalischen Lösungen und anderen chemischen Medien
- Breiter Temperaturbereich für Anwendungen in klimatisch rauen Umgebungsbedingungen
- Erhöhte Sicherheit sowie visuelle Wahrnehmung durch Signalfarbe des Außenmantels

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- Aderisolation: Gummimischung
- Adern gemeinsam verseilt
- PUR Außenmantel
- Mantelfarbe: Orange

Norm-Referenzen / Zulassungen

- EN 50525-2-21
- H05BQ-F / H07BQ-F Bauartnorm

Produkteigenschaften

- Ölbeständig
- Abriebfest und kerbzäh
- Kälteflexibel bis -40 °C
- Hydrolysebeständig und mikrobenfest

Technische Daten

Ader-Ident-Code	Farbig nach VDE 0293-308, siehe Anhang T9
Leiteraufbau	Feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Mindestbiegeradius	Für flexiblen Einsatz: 12,5 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung	Bis 1,0 mm²: U_0/U: 300/500 V ab 1,5 mm²: U_0/U: 450/750 V
Prüfspannung	3000 V
Schutzleiter	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich	Gelegentlich bewegt: -40°C bis +90°C Fest verlegt: -50°C bis +90°C