

ÖLFLEX® 550 P*

Geräteanschlussleitung mit PUR Außenmantel und europäischer Harmonisierung (HAR)

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

Info

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



Außenbereich geeignet



Kältebeständig



Mechanische Beständigkeit



Ölresistent

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 Einsatz in klimatisch rauen Umgebungsbedingungen
Erhöhte Sicherheit sowie visuelle Wahrnehmung durch Signalfarbe des Außenmantels

Anwendungsgebiete

Mobile Elektro-Handgeräte wie z.B. Bohrmaschinen, Schleifgeräte, Stichsägen oder Trennschleifer
Baustellen, Camping, Veranstaltungstechnik
Baumaschinen

Letzte Änderung (29.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 550 P*

Landwirtschaftliche Geräte
Im Innen- und Außenbereich

Produkteigenschaften

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

Norm-Referenzen / Zulassungen

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

Aufbau

Feindrähtiger, blanker Kupferleiter
Aderisolation: Gummimischung
Adern gemeinsam verseilt
PUR Außenmantel
Mantelfarbe: Orange

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Flexible Leitung
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 mm ² : U ₀ /U: 300/500 V ab 1,5 mm ² : 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

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: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17
Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen
Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel
Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)
* Handels-Produkt, kein Lapp-Produkt
Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

ÖLFLEX® 550 P*

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® 550 P U ₀ /U: 300/500 V				
0013600	2 X 0.75	5.7 - 7.4	14,4	50
0013601	3 G 0.75	6.2 - 8.1	21,6	64
00136023	4 G 0.75	6.8 - 8.8	28,8	78
00136033	5 G 0.75	7.6 - 9.9	36	98
0013610	2 X 1.0	6.1 - 8	19,2	60
0013611	3 G 1.0	6.5 - 8.5	29	74
00136123	4 G 1.0	7.1 - 9.3	38,4	92
00136133	5 G 1.0	8 - 10.3	48	114
ÖLFLEX® 550 P U ₀ /U: 450/750 V				
0013620	2 X 1.5	7.6 - 9.8	29	87
0013621	3 G 1.5	8 - 10.4	43	108
00136223	4 G 1.5	9 - 11.6	58	137
00136233	5 G 1.5	9.8 - 12.7	72	165
0013630	2 X 2.5	9 - 11.6	48	90
0013631	3 G 2.5	9.6 - 12.4	72	161
00136323	4 G 2.5	10.7 - 13.8	96	206
00136333	5 G 2.5	11.9 - 16.3	120	254

Letzte Änderung (29.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16