

ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

Abriebfeste und ölbeständige Steuerleitung mit PUR-Mantel für erhöhte Einsatzanforderungen

ÖLFLEX® 400 P - PUR-Steuerleitung für öl-, kerb- und abriebfesten Einsatz in Industrie- und Werkzeugmaschinen, im Gerätebau und der Meß- und Regeltechnik.

Info

Hohe mechanische Festigkeit
Gute Ölbeständigkeit
Der Klassiker für vielseitigen Einsatz



Mechanische Beständigkeit



Ölresistent

Nutzen

Langlebig bei rauem Einsatz durch widerstandsfähiges PUR Mantelmaterial
Unempfindlich bei Kontakt mit vielen mineralölbasierten Schmiermitteln, verdünnten Säuren, wässrigen alkalischen Lösungen und anderen chemischen Medien
Verträglich mit vielen sauren Desinfektions- und Reinigungsmitteln
Auch als DESINA-konformes Leistungskabel mit schwarzem Außenmantel erhältlich

Anwendungsgebiete

Industrie- und Werkzeugmaschinen
Meß-, Regel- u. Elektrotechnik
Lebensmittel- und Verpackungsmaschinen
In öligen Nassbereichen von Werkzeugmaschinen und Transferstraßen, bei normaler mechanischer Beanspruchung
Unter Beachtung des Temperaturbereichs auch im Freien einsetzbar

Produkteigenschaften

Erhöht ölbeständig
Abriebfest und kerbzäh

Letzte Änderung (09.09.2021)

©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® CLASSIC 400 P

Adhäsionsarme Oberfläche
Hydrolysebeständig und mikrobefest

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0285

Zertifizierte Beständigkeit gegenüber Desinfektions- und Reinigungsmitteln aus der Lebensmittel- und Getränkeindustrie

Aufbau

Feindrätiger, blanker Kupferleiter

Aderisolation: Spezial-PVC

Adern in Lagen verseilt

Mantel aus Spezialpolyurethan (PUR)

Mantelfarbe: Grau (ähnl. RAL 7001)

DESINA: Schwarz (ähnl. RAL 9005)

Technische Daten

| | |
|------------------------|---|
| Klassifikation ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung |
| Klassifikation ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Steuerleitung |
| Ader-Ident-Code: | Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-334 |
| Leiteraufbau: | Feindrätig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5 |
| Mindestbiegeradius: | Flexibler Einsatz: 12,5 x Außendurchmesser Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser |
| Nennspannung: | U ₀ /U: 300/500 V |
| Prüfspannung: | 4000 V |
| Schutzleiter: | G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter |
| Temperaturbereich: | Gelegentlich bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°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)
DESINA - Dezentralisierte und standardisierte Installationstechnik für Werkzeugmaschinen und Produktionssysteme
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® CLASSIC 400 P

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|--|--|-----------------------|------------------|---------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 400 P - Mantelfarbe grau | | | | |
| 1312802 | 2 X 0.5 | 4.8 | 10 | 32 |
| 1312003 | 3 G 0.5 | 5.1 | 15 | 43 |
| 1312803 | 3 X 0.5 | 5.1 | 15 | 43 |
| 1312004 | 4 G 0.5 | 5.7 | 19,2 | 50 |
| 1312804 | 4 X 0.5 | 5.7 | 19,2 | 50 |
| 1312005 | 5 G 0.5 | 6.2 | 24 | 59 |
| 1312805 | 5 X 0.5 | 6.2 | 24 | 59 |
| 1312007 | 7 G 0.5 | 6.7 | 34 | 73 |
| 1312807 | 7 X 0.5 | 6.7 | 34 | 73 |
| 1312010 | 10 G 0.5 | 8.6 | 48 | 109 |
| 1312012 | 12 G 0.5 | 8.9 | 57,6 | 125 |
| 1312018 | 18 G 0.5 | 10.5 | 87 | 180 |
| 1312025 | 25 G 0.5 | 12.4 | 120 | 250 |
| 1312034 | 34 G 0.5 | 14.3 | 164 | 333 |
| 1312041 | 41 G 0.5 | 15.7 | 197 | 400 |
| 1312852 | 2 X 0.75 | 5.4 | 14,4 | 41 |
| 1312103 | 3 G 0.75 | 5.7 | 21,6 | 51 |
| 1312853 | 3 X 0.75 | 5.7 | 21,6 | 51 |
| 1312104 | 4 G 0.75 | 6.2 | 28,8 | 62 |
| 1312854 | 4 X 0.75 | 6.2 | 28,8 | 62 |
| 1312105 | 5 G 0.75 | 6.7 | 36 | 74 |
| 1312855 | 5 X 0.75 | 6.7 | 36 | 74 |
| 1312107 | 7 G 0.75 | 7.3 | 50 | 97 |
| 1312857 | 7 X 0.75 | 7.3 | 50 | 97 |
| 1312110 | 10 G 0.75 | 9.6 | 72 | 142 |
| 1312112 | 12 G 0.75 | 9.9 | 86,4 | 163 |
| 1312118 | 18 G 0.75 | 11.7 | 129,6 | 234 |
| 1312125 | 25 G 0.75 | 13.8 | 180 | 324 |
| 1312134 | 34 G 0.75 | 15.9 | 244,8 | 431 |
| 1312141 | 41 G 0.75 | 17.4 | 295,2 | 529 |
| 1312902 | 2 X 1.0 | 5.7 | 19,2 | 48 |
| 1312203 | 3 G 1.0 | 6 | 28,8 | 61 |
| 1312903 | 3 X 1.0 | 6 | 28,8 | 61 |
| 1312204 | 4 G 1.0 | 6.5 | 38,4 | 74 |

Letzte Änderung (09.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement www.lappkabel.de

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

ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------|--|-----------------------|------------------|---------------|
| 1312904 | 4 X 1.0 | 6.5 | 38,4 | 74 |
| 1312205 | 5 G 1.0 | 7.1 | 48 | 89 |
| 1312905 | 5 X 1.0 | 7.1 | 48 | 89 |
| 1312207 | 7 G 1.0 | 8 | 67 | 116 |
| 1312210 | 10 G 1.0 | 10.2 | 96 | 171 |
| 1312212 | 12 G 1.0 | 10.5 | 115 | 197 |
| 1312218 | 18 G 1.0 | 12.7 | 173 | 289 |
| 1312225 | 25 G 1.0 | 14.7 | 240 | 412 |
| 1312234 | 34 G 1.0 | 17.1 | 326,4 | 532 |
| 1312241 | 41 G 1.0 | 18.8 | 393,6 | 638 |
| 1312952 | 2 X 1.5 | 6.3 | 29 | 63 |
| 1312303 | 3 G 1.5 | 6.7 | 43 | 79 |
| 1312953 | 3 X 1.5 | 6.7 | 43 | 79 |
| 1312304 | 4 G 1.5 | 7.2 | 58 | 98 |
| 1312954 | 4 X 1.5 | 7.2 | 58 | 98 |
| 1312305 | 5 G 1.5 | 8.1 | 72 | 121 |
| 1312955 | 5 X 1.5 | 8.1 | 72 | 121 |
| 1312307 | 7 G 1.5 | 8.9 | 101 | 159 |
| 1312957 | 7 X 1.5 | 8.9 | 101 | 159 |
| 1312312 | 12 G 1.5 | 12 | 173 | 268 |
| 1312318 | 18 G 1.5 | 13.4 | 259,5 | 392 |
| 1312325 | 25 G 1.5 | 16.9 | 360 | 531 |
| 1312334 | 34 G 1.5 | 19.4 | 489,6 | 722 |
| 1312341 | 41 G 1.5 | 21.3 | 590,4 | 867 |
| 1312403 | 3 G 2.5 | 8.1 | 72 | 132 |
| 1312404 | 4 G 2.5 | 8.9 | 96 | 163 |
| 1312405 | 5 G 2.5 | 10 | 120 | 186 |
| 1312407 | 7 G 2.5 | 11.1 | 168 | 267 |
| 1312412 | 12 G 2.5 | 14.8 | 288 | 445 |
| 1312504 | 4 G 4.0 | 10.8 | 154 | 237 |
| 1312505 | 5 G 4.0 | 12.1 | 192 | 291 |
| 1312507 | 7 G 4.0 | 13.4 | 269 | 391 |
| 1312604 | 4 G 6.0 | 13 | 230,4 | 327 |
| 1312605 | 5 G 6.0 | 14.5 | 288 | 424 |
| 1312607 | 7 G 6.0 | 16 | 403 | 580 |

Letzte Änderung (09.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 ProduktManagement www.lappkabel.de

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

ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|--|--|-----------------------|------------------|---------------|
| 1312614 | 4 G 10.0 | 16.2 | 384 | 567 |
| 1312615 | 5 G 10.0 | 18.1 | 480 | 695 |
| 1312617 | 7 G 10.0 | 20 | 672 | 937 |
| 1312624 | 4 G 16.0 | 18.8 | 614,4 | 1064 |
| ÖLFLEX® CLASSIC 400 P DESINA - Mantelfarbe schwarz | | | | |
| 1312970 | 4 G 1.5 | 7.2 | 58 | 98 |
| 1312981 | 7 G 1.5 | 8.8 | 101 | 159 |
| 1312983 | 11 G 1.5 | 11.6 | 158 | 228 |
| 1312973 | 4 G 2.5 | 8.9 | 96 | 163 |
| 1312974 | 4 G 4.0 | 10.8 | 154 | 237 |
| 1312975 | 4 G 6.0 | 13 | 230,4 | 350 |
| 1312976 | 4 G 10.0 | 16.2 | 384 | 567 |
| 1312978 | 4 G 25.0 | 23.5 | 960 | 1582 |

Letzte Änderung (09.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16