

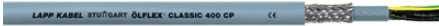
ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

Geschirmte, abriebfeste und ölbeständige Steuerleitung mit PUR-Mantel für erhöhte Einsatzanforderungen

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

Info

Hohe mechanische Festigkeit
Gute Ölbeständigkeit
EMV konforme Kupferabschirmung



Störsignale



Ölresistent



Mechanische Beständigkeit

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
Zusätzliche Robustheit durch Innenmantel
Kupfergeflecht zur Einhaltung der EMV und Abschirmung gegen elektromagnetische Störfelder

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 bewegt einsetzbar

Letzte Änderung (25.05.2019)

©2019 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 CP

Produkteigenschaften

Erhöht ölbeständig
Abriebfest und kerbzäh
EMV konform
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
PVC- Innenmantel, grau
Kupfergeflecht, verzinkt
Mantel aus Spezialpolyurethan (PUR)
Mantelfarbe: Grau (ähnl. RAL 7001)

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 0293-1 |
| Leiteraufbau: | Feindrätig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5 |
| Mindestbiegeradius: | Gelegentlich bewegt: 20 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 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: EUR 150 / 100 kg; 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)

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 CP

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|------------------------|--|-----------------------|------------------|---------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP | | | | |
| 1313852 | 2 X 0.75 | 7.4 | 45 | 85 |
| 1313103 | 3 G 0.75 | 7.9 | 52 | 99 |
| 1313853 | 3 X 0.75 | 7.9 | 52 | 99 |
| 1313104 | 4 G 0.75 | 8.4 | 77 | 114 |
| 1313854 | 4 X 0.75 | 8.4 | 77 | 114 |
| 1313105 | 5 G 0.75 | 8.9 | 84 | 130 |
| 1313855 | 5 X 0.75 | 8.9 | 84 | 130 |
| 1313107 | 7 G 0.75 | 9.7 | 92 | 161 |
| 1313857 | 7 X 0.75 | 9.7 | 92 | 161 |
| 1313112 | 12 G 0.75 | 12.3 | 138 | 245 |
| 1313118 | 18 G 0.75 | 14.5 | 219 | 354 |
| 1313125 | 25 G 0.75 | 16.6 | 277 | 463 |
| 1313134 | 34 G 0.75 | 18.9 | 420 | 598 |
| 1313141 | 41 G 0.75 | 20.6 | 500 | 725 |
| 1313902 | 2 X 1.0 | 7.9 | 50 | 97 |
| 1313203 | 3 G 1.0 | 8.2 | 77 | 111 |
| 1313903 | 3 X 1.0 | 8.2 | 77 | 111 |
| 1313204 | 4 G 1.0 | 8.7 | 87 | 129 |
| 1313904 | 4 X 1.0 | 8.7 | 87 | 129 |
| 1313205 | 5 G 1.0 | 9.5 | 90 | 152 |
| 1313207 | 7 G 1.0 | 10.2 | 110 | 184 |
| 1313212 | 12 G 1.0 | 13.3 | 194 | 306 |
| 1313218 | 18 G 1.0 | 15.5 | 267 | 417 |
| 1313225 | 25 G 1.0 | 17.5 | 379 | 541 |
| 1313234 | 34 G 1.0 | 20.3 | 516 | 735 |
| 1313241 | 41 G 1.0 | 22 | 610 | 860 |
| 1313952 | 2 X 1.5 | 8.5 | 77 | 116 |
| 1313303 | 3 G 1.5 | 8.9 | 85 | 135 |
| 1313953 | 3 X 1.5 | 8.9 | 85 | 135 |
| 1313304 | 4 G 1.5 | 9.6 | 100 | 162 |
| 1313954 | 4 X 1.5 | 9.6 | 100 | 162 |
| 1313305 | 5 G 1.5 | 10.3 | 120 | 187 |
| 1313955 | 5 X 1.5 | 10.3 | 120 | 187 |
| 1313307 | 7 G 1.5 | 11.3 | 152 | 236 |

Letzte Änderung (25.05.2019)

©2019 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 CP

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------|--|-----------------------|------------------|---------------|
| 1313957 | 7 X 1.5 | 11.3 | 152 | 236 |
| 1313312 | 12 G 1.5 | 14.8 | 267 | 392 |
| 1313318 | 18 G 1.5 | 17.2 | 400 | 536 |
| 1313325 | 25 G 1.5 | 20.1 | 572 | 742 |
| 1313334 | 34 G 1.5 | 21.9 | 754 | 960 |
| 1313341 | 41 G 1.5 | 24.7 | 874 | 1118 |
| 1313403 | 3 G 2.5 | 10.3 | 121 | 191 |
| 1313404 | 4 G 2.5 | 11.3 | 163 | 232 |
| 1313405 | 5 G 2.5 | 12.6 | 199 | 282 |
| 1313407 | 7 G 2.5 | 13.9 | 261 | 370 |
| 1313412 | 12 G 2.5 | 17.2 | 470 | 580 |
| 1313504 | 4 G 4.0 | 13.4 | 238 | 345 |
| 1313505 | 5 G 4.0 | 14.7 | 279 | 412 |
| 1313604 | 4 G 6.0 | 15.8 | 318 | 483 |
| 1313605 | 5 G 6.0 | 17.3 | 370 | 576 |
| 1313614 | 4 G 10.0 | 19 | 558 | 733 |
| 1313624 | 4 G 16.0 | 22.2 | 804 | 1340 |

Letzte Änderung (25.05.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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