

ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V

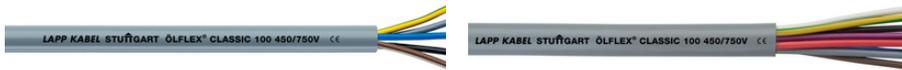
Farbcodierte PVC Anschluss- und Steuerleitung

ÖLFLEX® CLASSIC 100 - Flexible PVC Leitung, farbcodiert. Anschluss- und Steuerleitung für vielseitige Anwendungen, 450/750V, auch für YSLY oder YY

Info

BauPVO: Artikelnummer-Auswahl unter www.lappkabel.de/cpr

Für Nennspannung U_0/U : 300/500V und Leiterquerschnitte unter 2,5mm² siehe ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500V



Gute chemische Beständigkeit



Torsionsbeständig

Nutzen

Hohe elektrische Sicherheit durch 4 kV Prüfspannung

Gute Flexibilität durch Aderverseilung mit kurzer Schlaglänge

Anwendungsgebiete

Anlagenbau

Maschinenbau

Heiz- und Klimatechnik

Kraftwerkstechnik

Trockene oder feuchte Räume, bei normaler mechanischer Beanspruchung

Feste Verlegung als auch gelegentlich flexibler Einsatz ohne Zugbeanspruchung bei freier, nicht ständig wiederkehrender Bewegung

Geeignet für Torsionsanwendungen, die im Loop von Windkraftanlagen (WKA) typisch sind

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Gute chemische Beständigkeit, siehe Kataloganhang T1

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® CLASSIC 100 450/750 V

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an IEC 60227-5 und EN 50525-2-51

In Anlehnung an EN 50525-2-11 und EN 50525-2-31

Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten

PVC Aderisolation LAPP P8/1

Adern in Lagen verseilt

Mantel: PVC, grau (ähnlich RAL 7001)

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: | Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: ÖLFLEX® Farbcode (Anhang T7) |
| Leiteraufbau: | Feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5 |
| Torsionsanwendung in WKA: | TW-0 & TW-1, siehe Anhang T0 |
| Mindestbiegeradius: | Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser |
| Nennspannung: | U ₀ /U: 450/750 V Feste, geschützte Installation: U ₀ /U: 600/1000 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)

Einzellängen für Abmessungen: ≥ 5G50 max. 500m; ≥ 5G95 max. 400; ≥ 3G120 max. 500m; ≥ 4G120 max. 300; ≥ 4G185 max. 250m

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 100 450/750 V

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------------|---------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V | | | | |
| 0010086 | 2 X 2.5 | 8.9 | 48 | 128 |
| 0010087 | 3 G 2.5 | 9.6 | 72 | 162 |
| 00100933 | 3 X 2.5 | 9.6 | 72 | 162 |
| 00100883 | 4 G 2.5 | 10.7 | 96 | 203 |
| 00100893 | 5 G 2.5 | 11.8 | 120 | 242 |
| 0010091 | 7 G 2.5 | 13.1 | 168 | 321 |
| 0010092 | 8 G 2.5 | 15.8 | 192 | 385 |
| 0010100 | 2 X 4.0 | 10.4 | 76,8 | 187 |
| 0010210 | 3 G 4.0 | 11.2 | 115,2 | 244 |
| 00101013 | 4 G 4.0 | 12.5 | 154 | 297 |
| 00101023 | 5 G 4.0 | 13.7 | 192 | 355 |
| 0010103 | 7 G 4.0 | 15.2 | 269 | 471 |
| 0010105 | 3 G 6.0 | 12.6 | 173 | 318 |
| 00101063 | 4 G 6.0 | 13.8 | 230 | 394 |
| 00101073 | 5 G 6.0 | 15.6 | 288 | 489 |
| 0010108 | 7 G 6.0 | 17.3 | 403 | 651 |
| 0010301 | 3 G 10.0 | 15.9 | 288 | 516 |
| 00101093 | 4 G 10.0 | 17.6 | 384 | 650 |
| 00101103 | 5 G 10.0 | 19.7 | 480 | 792 |
| 0010111 | 7 G 10.0 | 21.7 | 672 | 1058 |
| 0010302 | 3 G 16.0 | 18.3 | 461 | 728 |
| 00101123 | 4 G 16.0 | 20.4 | 614 | 1087 |
| 00101133 | 5 G 16.0 | 22.8 | 768 | 1118 |
| 0010303 | 3 G 25.0 | 23 | 720 | 1388 |
| 00101153 | 4 G 25.0 | 25.4 | 960 | 1582 |
| 00101163 | 5 G 25.0 | 28.5 | 1200 | 1771 |
| 0010304 | 3 G 35.0 | 25.6 | 1008 | 1766 |
| 00101173 | 4 G 35.0 | 28.5 | 1344 | 2106 |
| 00101183 | 5 G 35.0 | 31.9 | 1680 | 2635 |
| 0010305 | 3 G 50.0 | 31 | 1440 | 2556 |
| 00101193 | 4 G 50.0 | 34.5 | 1920 | 2943 |
| 00103133 | 5 G 50.0 | 38.6 | 2400 | 3936 |
| 0010306 | 3 G 70.0 | 35.3 | 2016 | 3182 |
| 00101203 | 4 G 70.0 | 39.4 | 2688 | 4092 |

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

ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------|--|-----------------------|------------------|---------------|
| 00103143 | 5 G 70.0 | 44.1 | 3360 | 4800 |
| 0010307 | 3 G 95.0 | 41.3 | 2736 | 4675 |
| 00101213 | 4 G 95.0 | 45.8 | 3648 | 5290 |
| 00103153 | 5 G 95.0 | 51.6 | 4560 | 5600 |
| 0010308 | 3 G 120.0 | 47.6 | 3456 | 5626 |
| 00103093 | 4 G 120.0 | 53.1 | 4608 | 6994 |
| 00103113 | 4 G 150.0 | 57.4 | 5760 | 7500 |
| 00103123 | 4 G 185.0 | 62.8 | 7104 | 8300 |

Letzte Änderung (29.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

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