

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

VDE-registrierte ölbeständige PVC Steuerleitung mit schwarzem Außenmantel für eine Vielzahl von Anwendungen

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK - PVC Steuerleitung, VDE-registriert, ölbeständig, flexibel und UV-beständig für vielseitige Anwendungen, 300/500V, auch für YSLY oder YY

Info

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

Mit schwarzem Mantel, UV-beständig

VDE Gutachten mit

Fertigungsüberwachung



Nutzen

Einsatz im Freien möglich

Großes Angebot an standardisierten Längen und Individualschnitten

Anwendungsgebiete

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

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 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 110 BK

Trockene oder feuchte Räume, bei normaler mechanischer Beanspruchung
Geeignet für Torsionsanwendungen, die im Loop von Windkraftanlagen (WKA) typisch sind
In Energieführungsketten für Verfahrwege bis 5 m und 0,2 ... 1 Millionen Biegezyklen, für folgende Abmessungen: 0,5 bis 2,5 mm² und 2 bis 7 Adern
Einsatz im Freien möglich

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
Gute chemische Beständigkeit, siehe Kataloganhang T1
Ölbeständig nach DIN EN 50290-2-22 (TM54)
UV- und witterungsbeständig nach ISO 4892-2

Norm-Referenzen / Zulassungen

VDE Reg.-Nr. 7030 für folgende Abmessungen:
bis 2,5 mm²: 2 - 65 Adern,
ab 4 mm²: 2 - 7 Adern,
ab 25 mm²: 2 - 5 Adern

Aufbau

Feindrätige Litze aus blanken Kupferdrähten
PVC Aderisolation LAPP P8/1
Adern in Lagen verseilt
Mantel aus PVC, schwarz (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 DIN EN 60228 (VDE 0295), Klasse 5 / IEC 60228 class 5 |
| Torsionsanwendung in WKA: | TW-0 & TW-1, siehe Anhang T0 |
| Mindestbiegeradius: | Gelegentlich bewegt: 10 x Außendurchmesser (AD) In Energieführungsketten: 15 x AD Feste Verlegung: 4 x AD |
| Nennspannung: | U ₀ /U: 300/500 V |
| Prüfspannung: | 4000 V |
| Schutzleiter: | G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter |
| Temperaturbereich: | Gelegentlich bewegt: -15 °C bis +70 °C In Energieführungsketten: -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

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

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 110 BK

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------|--|-----------------------|------------------|---------------|
| 1119809 | 2 X 0.75 | 5.4 | 14,4 | 45 |
| 1119871 | 3 G 0.75 | 5.7 | 21,6 | 55 |
| 1119892 | 3 X 0.75 | 5.7 | 21,6 | 55 |
| 1119872 | 4 G 0.75 | 6.2 | 28,8 | 66 |
| 1119893 | 4 X 0.75 | 6.2 | 28,8 | 66 |
| 1119873 | 5 G 0.75 | 6.7 | 36 | 79 |
| 1119874 | 7 G 0.75 | 7.3 | 50,4 | 101 |
| 1119875 | 12 G 0.75 | 9.9 | 86,4 | 171 |
| 1119876 | 18 G 0.75 | 11.7 | 130 | 244 |
| 1119877 | 25 G 0.75 | 13.8 | 180 | 337 |
| 1119878 | 34 G 0.75 | 15.9 | 245 | 448 |
| 1119894 | 2 X 1.0 | 5.7 | 19,2 | 53 |
| 1119244 | 3 G 1.0 | 6 | 28,8 | 65 |
| 1119895 | 3 X 1.0 | 6 | 28,8 | 65 |
| 1119245 | 4 G 1.0 | 6.5 | 38,4 | 79 |
| 1119896 | 4 X 1.0 | 6.5 | 38,4 | 79 |
| 1119246 | 5 G 1.0 | 7.1 | 48 | 94 |
| 1119897 | 5 X 1.0 | 7.1 | 48 | 94 |
| 1119247 | 7 G 1.0 | 8 | 67,2 | 126 |
| 1119248 | 12 G 1.0 | 10.5 | 115 | 205 |
| 1119249 | 18 G 1.0 | 12.7 | 173 | 290 |
| 1119251 | 25 G 1.0 | 14.7 | 240 | 390 |
| 1119252 | 34 G 1.0 | 17.1 | 326 | 551 |
| 1119898 | 2 X 1.5 | 6.3 | 28,8 | 68 |
| 1119020 | 3 G 1.5 | 6.7 | 43,2 | 84 |
| 1119899 | 3 X 1.5 | 6.7 | 43,2 | 84 |
| 1119879 | 4 G 1.5 | 7.2 | 57,6 | 104 |
| 1119900 | 4 X 1.5 | 7.2 | 57,6 | 104 |
| 1119880 | 5 G 1.5 | 8.1 | 72 | 128 |
| 1119911 | 5 X 1.5 | 8.1 | 72 | 128 |
| 1119881 | 7 G 1.5 | 8.9 | 101 | 166 |
| 1119913 | 7 X 1.5 | 8.9 | 101 | 166 |
| 1119882 | 12 G 1.5 | 12 | 173 | 279 |
| 1119883 | 18 G 1.5 | 14.4 | 259 | 407 |
| 1119884 | 25 G 1.5 | 16.9 | 360 | 560 |

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 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 110 BK

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------|--|-----------------------|------------------|---------------|
| 1119914 | 2 X 2.5 | 7.5 | 48 | 100 |
| 1119885 | 3 G 2.5 | 8.1 | 72 | 132 |
| 1119886 | 4 G 2.5 | 8.9 | 96 | 163 |
| 1119887 | 5 G 2.5 | 10 | 120 | 200 |
| 1119888 | 7 G 2.5 | 11.1 | 168 | 267 |
| 1119889 | 12 G 2.5 | 14.8 | 288 | 444 |
| 1119890 | 18 G 2.5 | 17.8 | 432 | 648 |
| 1119891 | 25 G 2.5 | 20.8 | 600 | 890 |
| 1119915 | 3 G 4.0 | 9.9 | 115,2 | 201 |
| 1119916 | 4 G 4.0 | 10.8 | 154 | 249 |
| 1119917 | 5 G 4.0 | 12.1 | 192 | 315 |
| 1119918 | 4 G 6.0 | 13 | 230 | 365 |
| 1119919 | 5 G 6.0 | 14.5 | 288 | 447 |
| 1119920 | 4 G 10.0 | 16.2 | 384 | 590 |
| 1119921 | 5 G 10.0 | 18.1 | 480 | 722 |
| 1119922 | 4 G 16.0 | 18.8 | 614 | 1087 |
| 1119923 | 5 G 16.0 | 21.2 | 768 | 1370 |

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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