

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



UV-resistent



Torsionsbeständig



Power Chain



Ölresistent



Gute chemische Beständigkeit

Nutzen

Einsatz im Freien möglich

Großes Angebot an standardisierten Längen und Individualschnitten

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

Anwendungsgebiete

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

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 0293-1

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:

U₀/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

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

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

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	5,7	19,2	53
1119244	3 G 1	6	28,8	65
1119895	3 X 1	6	28,8	65
1119245	4 G 1	6,5	38,4	79
1119896	4 X 1	6,5	38,4	79
1119246	5 G 1	7,1	48	94
1119897	5 X 1	7,1	48	94
1119247	7 G 1	8	67,2	126
1119248	12 G 1	10,5	115	205
1119249	18 G 1	12,7	173	290
1119251	25 G 1	14,7	240	390
1119252	34 G 1	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 (18.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

ProduktManagement www.lappkabel.deDie 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	9,9	115,2	201
1119916	4 G 4	10,8	154	249
1119917	5 G 4	12,1	192	315
1119918	4 G 6	13	230	365
1119919	5 G 6	14,5	288	447
1119920	4 G 10	16,2	384	590
1119921	5 G 10	18,1	480	722
1119922	4 G 16	18,8	614	1087
1119923	5 G 16	21,2	768	1370

Letzte Änderung (18.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

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