

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV Anschluss- und Steuerleitung für vielseitige Anwendungen, PVC, Klasse 5, nummerncodiert, Geschirmt und Einsatz im Freien

Info

Gute Performance im Außeneinsatz

EMV/Geschirmt

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



Außenbereich geeignet



Störsignale



UV-resistent

Anwendungsgebiete

Anlagenbau

Maschinenbau

Heiz- und Klimatechnik

Kraftwerkstechnik

Für über Frequenzumrichter versorgte Drehstrommaschinen

In EMV kritischer Umgebung

(Elektromagnetische Verträglichkeit)

Servo-Motor-Zuleitung

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

Jede Abmessung mit Nominal-/ Mindestdurchschnitts-Wandstärke des Außenmantels von 1,8 mm: Anwendungen, wo verstärkte Außenmäntel vorteilhaft sein können

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

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 CY BLACK 0,6/1 kV

UV- und witterungsbeständig nach ISO 4892-2
Ozonbeständig nach EN 50396
Hoher Bedeckungsgrad der Abschirmung
geringer Kopplungswiderstand
(max. 250 Ω/km bei 30 MHz)

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0250-1 und HD 627-1 S1

Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
PVC Aderisolation LAPP P8/1
Innenmantel PVC, schwarz
Kupfergeflecht, verzinkt
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:	Feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Mindestbiegeradius:	Fest/Geleg. bewegt: 6/20xAD*
Nennspannung:	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: 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 110 CY BLACK 0,6/1 kV

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK				
1121232	2 X 0.75	10.5	46	150
1121233	3 G 0.75	10.9	56	180
1121235	4 G 0.75	11.4	67	214
1121236	4 X 0.75	11.4	67	214
1121237	5 G 0.75	12.1	78	272
1121241	7 G 0.75	12.9	97	242
1121247	12 G 0.75	15.8	168	464
1121251	18 G 0.75	18	229	616
1121254	25 G 0.75	20.7	296	762
1121266	2 X 1.0	10.8	52	160
1121267	3 G 1.0	11.2	66	182
1121268	3 X 1.0	11.2	66	182
1121269	4 G 1.0	11.8	79	210
1121270	4 X 1.0	11.8	79	210
1121271	5 G 1.0	12.6	93	252
1121274	7 G 1.0	13.3	117	335
1121280	12 G 1.0	16.4	204	522
1121284	18 G 1.0	18.7	280	687
1121290	25 G 1.0	21.6	369	884
1121306	2 X 1.5	11.8	69	243
1121307	3 G 1.5	12.3	87	273
1121308	3 X 1.5	12.3	87	273
1121309	4 G 1.5	13	102	290
1121310	4 X 1.5	13	102	290
1121311	5 G 1.5	13.9	125	352
1121314	7 G 1.5	15	180	448
1121320	12 G 1.5	18.7	281	690
1121324	18 G 1.5	21.8	391	938
1121328	25 G 1.5	25.1	518	1180
1121340	3 G 2.5	13.5	123	315
1121342	4 G 2.5	14.6	168	349
1121344	5 G 2.5	15.7	204	515
1121346	7 G 2.5	17	265	619
1121349	12 G 2.5	21.7	421	936

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 CY BLACK 0,6/1 kV

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1121360	4 G 4.0	16.2	238	587
1121361	5 G 4.0	17.7	302	689
1121362	7 G 4.0	19	396	828
1121367	4 G 6.0	17.7	318	715
1121368	5 G 6.0	19.2	419	862
1121372	4 G 10.0	21.7	574	875
1121373	5 G 10.0	23	612	1037
1121377	4 G 16.0	24.3	809	1400
1121378	5 G 16.0	26.7	935	1600
1121381	4 G 25.0	29.8	1165	2179
1121385	4 G 35.0	32.7	1683	2893
1121388	4 G 50.0	39.6	2368	4094
1121391	4 G 70.0	44.5	3261	5467
1121394	4 G 95.0	51	4055	5849
1121397	4 G 120.0	58.1	5225	7509

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