ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

Geschirmte PVC Steuerleitung mit transparentem Außenmantel

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY - PVC Steuerleitung, VDE-registriert, geschirmt und flexibel für vielseitige Anwendungen, Nennspannung: 300/500V

Info
EMV konform
VDE Reg. Nr. 7030



Störsignale

Gute chemische Beständigkeit

Nutzen
Platzsparend aufgrund kleiner Kabeldurchmesser
Hohe elektrische Sicherheit durch 4 kV Prüfspannung

Anwendungsgebiete
Anlagenbau
Maschinenbau
Heiz- und Klimatechnik
Förder- und Transportanlagen
In EMV kritischer Umgebung
(Elektromagnetische Verträglichkeit)

Letzte Änderung (10.03.2017)
©2017 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

Produkteigenschaften
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
Gute chemische Beständigkeit, siehe Kataloganhang T1
Hoher Bedeckungsgrad der Abschirmung
geringer Kopplungswiderstand
(max. 250 Ω/km bei 30 MHz)

Norm-Referenzen / Zulassungen
VDE Reg. Nr. 7030

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
PVC Aderisolation LAPP P8/1
Adern in Lagen verseilt
PVC- Innenmantel, grau
Kupfergeflecht, verzinnt
Mantel aus PVC, transparent

Technische Daten

Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Ader-Ident-Code:	Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1
Leiteraufbau:	Feindrähtig 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 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.
*AD = Außendurchmesser

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP KABEL

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

Produktinformation

Artikelnummer	Aderzahl und mm² je Leiter	Außendurchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY				
1135752	2 X 0,5	7	41	75
1135003	3 G 0,5	7,3	45,5	83
1135753	3 X 0,5	7,3	45,5	83
1135004	4 G 0,5	7,9	55	99
1135754	4 X 0,5	7,9	55	99
1135005	5 G 0,5	8,4	66	112
1135755	5 X 0,5	8,4	66	112
1135007	7 G 0,5	8,9	80,5	132
1135757	7 X 0,5	8,9	80,5	132
1135012	12 G 0,5	11,3	138,5	202
1135762	12 X 0,5	11,3	138,5	202
1135018	18 G 0,5	13,3	156,4	289
1135025	25 G 0,5	15,2	250	378
1135030	30 G 0,5	16,1	297	429
1135040	40 G 0,5	18,2	343	542
1135802	2 X 0,75	7,4	46	86
1135103	3 G 0,75	7,9	57,9	100
1135803	3 X 0,75	7,9	57,9	100
1135104	4 G 0,75	8,4	64	115
1135804	4 X 0,75	8,4	64	115
1135105	5 G 0,75	8,9	77,4	130
1135805	5 X 0,75	8,9	77,4	130
1135107	7 G 0,75	9,7	102	161
1135807	7 X 0,75	9,7	102	161
1135112	12 G 0,75	12,3	177	247
1135812	12 X 0,75	12,3	177	247
1135118	18 G 0,75	14,5	243	356
1135818	18 X 0,75	14,5	243	356
1135125	25 G 0,75	16,6	307,3	465
1135134	34 G 0,75	18,9	323,2	601
1135840	40 X 0,75	20,5	369,4	734
1135141	41 G 0,75	20,6	488	728
1135852	2 X 1	7,9	56	98
1135203	3 G 1	8,2	65,3	111

Letzte Änderung (10.03.2017)
©2017 Lapp Group - all rights reserved.
Produkt Management www.lappkabel.de
Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP KABEL

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

Produktinformation

Artikelnummer	Aderzahl und mm² je Leiter	Außendurchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1135853	3 X 1	8,2	65,3	111
1135204	4 G 1	8,7	78,1	130
1135854	4 X 1	8,7	78,1	130
1135205	5 G 1	9,5	89,4	153
1135207	7 G 1	10,2	113,3	185
1135212	12 G 1	13,3	188,1	307
1135216	16 G 1	14,6	216	390
1135218	18 G 1	15,5	286	418
1135225	25 G 1	17,5	388,5	544
1135234	34 G 1	20,3	505	738
1135241	41 G 1	22	578	864
1135250	50 G 1	23,8	688	1011
1135902	2 X 1,5	8,5	65	117
1135303	3 G 1,5	8,9	83	136
1135903	3 X 1,5	8,9	83	136
1135304	4 G 1,5	9,6	100	163
1135904	4 X 1,5	9,6	100	163
1135305	5 G 1,5	10,3	125	188
1135905	5 X 1,5	10,3	125	188
1135307	7 G 1,5	11,3	149	237
1135907	7 X 1,5	11,3	149	237
1135312	12 G 1,5	14,8	280	393
1135318	18 G 1,5	17,2	389	538
1135325	25 G 1,5	20,1	535	745
1135334	34 G 1,5	22,8	702	964
1135341	41 G 1,5	24,7	844,6	1123
1135350	50 G 1,5	27,1	1006	1372
1135402	2 X 2,5	9,9	112	165
1135403	3 G 2,5	10,3	146	192
1135404	4 G 2,5	11,3	167	233
1135405	5 G 2,5	12,6	200	283
1135407	7 G 2,5	13,9	288	371
1135412	12 G 2,5	17,6	477,3	585
1135502	2 X 4	11,4	120	247
1135504	4 G 4	13,4	237	347

Letzte Änderung (10.03.2017)
©2017 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

Artikelnummer	Aderzahl und mm² je Leiter	Außendurchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1135505	5 G 4	14,7	280	413
1135602	2 X 6	13,6	180	353
1135604	4 G 6	15,8	318	485
1135605	5 G 6	17,3	441	702
1135607	7 G 6	18,8	530	950
1135702	2 X 10	16,4	256	492
1135615	3 G 10	17,4	362,4	507
1135614	4 G 10	19	518	735
1135616	5 G 10	21,3	595	847
1135617	7 G 10	23,2	796	1039
1135622	2 X 16	18,6	390	698
1135624	4 G 16	22,2	804	1395
1135623	5 G 16	24,4	935	1440
1135626	4 G 25	26,9	1161	1730
1135627	5 G 25	30	1400	2090
1135625	4 G 35	30,2	1543	2210
1135628	5 G 35	33,2	1901	2710

Letzte Änderung (10.03.2017)
©2017 Lapp Group - all rights reserved.
Produkt Management www.lappkabel.de
Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03.16