

ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

Stahldrahtarmierte PVC Steuerleitung mit transparentem Außenmantel

ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY - PVC Steuerleitung, VDE-registriert und mit Stahldrahtgeflecht. Flexible Leitung für vielseitige Anwendungen, Nennspannung: 300/500V

Info

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

VDE Reg. Nr. 7030

Stahldrahtgeflecht für zusätzlichen mechanischen Schutz



Gute chemische Beständigkeit



Mechanische Beständigkeit

Nutzen

Zusätzlicher mechanischer Schutz

durch Stahldrahtgeflecht

Hohe elektrische Sicherheit durch 4 kV Prüfspannung

Anwendungsgebiete

Anlagenbau

Maschinenbau

Heiz- und Klimatechnik

Bereiche mit erhöhten Anforderungen an mechanischer Beanspruchung

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

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Gute chemische Beständigkeit, siehe Kataloganhang T1

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 SY

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

Geflecht aus verzinkten Stahldrähten

Mantel aus PVC, transparent

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:	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 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 SY

Artikelnummer	Aderzahl und mm² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY				
1125752	2 X 0.5	7.8	10	87
1125003	3 G 0.5	8.1	15	95
1125004	4 G 0.5	8.5	19,2	107
1125005	5 G 0.5	9.2	24	123
1125007	7 G 0.5	9.7	33,6	147
1125010	10 G 0.5	11.6	48	196
1125012	12 G 0.5	11.9	58	213
1125014	14 G 0.5	12.5	67	237
1125018	18 G 0.5	13.9	86,4	291
1125021	21 G 0.5	14.9	101	332
1125025	25 G 0.5	15.6	120	375
1125030	30 G 0.5	16.5	144	422
1125040	40 G 0.5	18.8	192	545
1125061	61 G 0.5	21.9	293	773
1125802	2 X 0.75	8.2	14,4	97
1125103	3 G 0.75	8.5	21,6	108
1125104	4 G 0.75	9.2	28,8	126
1125105	5 G 0.75	9.7	36	146
1125107	7 G 0.75	10.3	50	172
1125109	9 G 0.75	12.4	65	224
1125112	12 G 0.75	12.9	86	260
1125115	15 G 0.75	14.1	108	315
1125118	18 G 0.75	14.9	130	355
1125125	25 G 0.75	17	180	465
1125134	34 G 0.75	19.3	245	596
1125150	50 G 0.75	22.8	360	832
1125852	2 X 1.0	8.5	19,2	106
1125203	3 G 1.0	8.8	28,8	119
1125204	4 G 1.0	9.5	38,4	141
1125205	5 G 1.0	10.1	48	164
1125207	7 G 1.0	11	67	200
1125208	8 G 1.0	12.5	77	234
1125209	9 G 1.0	13.2	86	260
1125212	12 G 1.0	13.9	115	309

ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

Artikelnummer	Aderzahl und mm² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1125214	14 G 1.0	14.4	134	345
1125218	18 G 1.0	15.9	173	415
1125220	20 G 1.0	16.8	192	455
1125225	25 G 1.0	18.1	240	548
1125234	34 G 1.0	20.5	326	714
1125241	41 G 1.0	22.2	394	832
1125250	50 G 1.0	24.2	480	987
1125902	2 X 1.5	9.3	29	128
1125303	3 G 1.5	9.7	43	151
1125304	4 G 1.5	10.2	58	173
1125305	5 G 1.5	11.1	72	202
1125307	7 G 1.5	11.9	101	248
1125308	8 G 1.5	14	115	301
1125312	12 G 1.5	15.4	173	396
1125314	14 G 1.5	15.9	202	438
1125318	18 G 1.5	17.6	259	580
1125325	25 G 1.5	20.3	360	713
1125332	32 G 1.5	22.1	461	876
1125350	50 G 1.5	27.1	720	1305
1125403	3 G 2.5	11.1	72	206
1125404	4 G 2.5	12.1	96	249
1125405	5 G 2.5	13.2	120	295
1125407	7 G 2.5	14.3	168	373
1125412	12 G 2.5	18.2	288	586
1125418	18 G 2.5	21.4	432	823
1125425	25 G 2.5	24.4	600	1093
1125503	3 G 4.0	12.7	115	285
1125504	4 G 4.0	14	154	348
1125505	5 G 4.0	15.1	192	410
1125507	7 G 4.0	16.4	269	519
1125604	4 G 6.0	16.2	230	482
1125605	5 G 6.0	17.7	288	579
1125607	7 G 6.0	19.2	403	740
1125614	4 G 10.0	19.4	384	731
1125615	5 G 10.0	21.5	480	889

ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1125617	7 G 10.0	23.4	672	1146
1125624	4 G 16.0	22.4	614	1384
1125625	5 G 16.0	24.6	768	1740
1125626	4 G 25.0	26.9	960	1680
1125630	5 G 25.0	30	1200	2050
1125629	4 G 35.0	30.2	1344	2170

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