

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY	13.11.2013

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



Gute chemische Beständigkeit



Mechanische Beständigkeit

Info

Stahldrahtgeflecht für zusätzlichen mechanischen Schutz
 VDE Reg. Nr. 7030

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

Nutzen

Zusätzlicher mechanischer Schutz durch Stahldrahtgeflecht
 Hohe elektrische Sicherheit durch 4 kV Prüfspannung

Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
 PVC Aderisolation LAPP P8/1
 PVC- Innenmantel, grau
 Geflecht aus verzinkten Stahldrähten
 Mantel aus PVC, transparent

Norm-Referenzen / Zulassungen

VDE Reg. Nr. 7030

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
 Gute chemische Beständigkeit, siehe Kataloganhang T1

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

Packungsgröße: Ring \leq 30 kg oder \leq 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Packungsgröße 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.

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO11DE.pdf	1 / 5
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY	13.11.2013

Technische Daten

Ader-Ident-Code:	Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Isolation Spezifischer Durchgangswiderstand:	> 20 GOhm x cm
Leiteraufbau:	Feindrätig 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: -15°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO11DE.pdf	2 / 5
--------------------	----------------------------	-------

ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

13.11.2013

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY				
1125752	2 X0,5	7,8	10,0	87
1125003	3 G0,5	8,1	15,0	95
1125004	4 G0,5	8,5	19,2	107
1125005	5 G0,5	9,2	24,0	123
1125007	7 G0,5	9,7	33,6	147
1125010	10 G0,5	11,6	48,0	196
1125012	12 G0,5	11,9	58,0	213
1125014	14 G0,5	12,5	67,0	237
1125018	18 G0,5	13,9	86,4	291
1125021	21 G0,5	14,9	101,0	332
1125025	25 G0,5	15,6	120,0	375
1125030	30 G0,5	16,5	144,0	422
1125040	40 G0,5	18,8	192,0	545
1125061	61 G0,5	21,9	293,0	773
1125802	2 X0,75	8,2	14,4	97
1125103	3 G0,75	8,5	21,6	108
1125104	4 G0,75	9,2	28,8	126
1125105	5 G0,75	9,7	36,0	146
1125107	7 G0,75	10,3	50,0	172
1125109	9 G0,75	12,4	65,0	224
1125112	12 G0,75	12,9	86,0	260
1125115	15 G0,75	14,1	108,0	315
1125118	18 G0,75	14,9	130,0	355
1125125	25 G0,75	17,0	180,0	465
1125134	34 G0,75	19,3	245,0	596
1125150	50 G0,75	22,8	360,0	832
1125852	2 X1,0	8,5	19,2	106
1125203	3 G1,0	8,8	28,8	119
1125204	4 G1,0	9,5	38,4	141
1125205	5 G1,0	10,1	48,0	164
1125207	7 G1,0	11,0	67,0	200

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1125208	8 G1,0	12,5	77,0	234
1125209	9 G1,0	13,2	86,0	260
1125212	12 G1,0	13,9	115,0	309
1125214	14 G1,0	14,4	134,0	345
1125218	18 G1,0	15,9	173,0	415
1125220	20 G1,0	16,8	192,0	455
1125225	25 G1,0	18,1	240,0	548
1125234	34 G1,0	20,5	326,0	714
1125241	41 G1,0	22,2	394,0	832
1125250	50 G1,0	24,2	480,0	987
1125265	65 G1,0	27,2	624,0	1250
1125902	2 X1,5	9,3	29,0	128
1125303	3 G1,5	9,7	43,0	151
1125304	4 G1,5	10,2	58,0	173
1125305	5 G1,5	11,1	72,0	202
1125307	7 G1,5	11,9	101,0	248
1125308	8 G1,5	14,0	115,0	301
1125312	12 G1,5	15,4	173,0	396
1125314	14 G1,5	15,9	202,0	438
1125318	18 G1,5	17,6	259,0	538
1125325	25 G1,5	20,3	360,0	713
1125332	32 G1,5	22,1	461,0	876
1125341	41 G1,5	24,9	591,0	1101
1125350	50 G1,5	27,1	720,0	1305
1125403	3 G2,5	11,1	72,0	206
1125404	4 G2,5	12,1	96,0	249
1125405	5 G2,5	13,2	120,0	295
1125407	7 G2,5	14,3	168,0	373
1125412	12 G2,5	18,2	288,0	586
1125418	18 G2,5	21,4	432,0	823
1125425	25 G2,5	24,4	600,0	1093

ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

13.11.2013

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1125503	3 G4	12,7	115,0	285
1125504	4 G4	14,0	154,0	348
1125505	5 G4	15,1	192,0	410
1125507	7 G4	16,4	269,0	519
1125604	4 G6	16,2	230,0	482
1125605	5 G6	17,7	288,0	579
1125607	7 G6	19,2	403,0	740
1125614	4 G10	19,4	384,0	731
1125615	5 G10	21,5	480,0	889
1125617	7 G10	23,4	672,0	1146
1125624	4 G16	22,4	614,0	1384
1125625	5 G16	24,6	768,0	1740
1125626	4 G25	26,9	960,0	1680
1125630	5 G25	30,0	1200,0	2050
1125629	4 G35	30,2	1344,0	2170