

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	
	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY	12.09.2012

Prostorově úsporná instalace díky malým průměrům kabelů
Vysoká el. bezpečnost díky zkušebnímu napětí 4 kV



Info

V souladu s EMC
VDE reg. č. 7030

Oblasti použití

Investiční výstavba Strojírnoství Vytápěcí a klimatizační technika
Dopravní a přepravní zařízení
V prostředí kritickém z hlediska EMC (elektromagnetické kompatibility)

Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů
Izolace žil z PVC LAPP P8/1
PVC vnitřní plášť, šedý
Stínicí oplet z pocínovaných měděných drátů
Vnější plášť z PVC, transparentní

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni dle IEC 60332-1-2
Dobrá chemická odolnost, viz příloha T1
Vysoký stupeň pokrytí stínění, nepatrný vazební odpor (max. 250 Ω/km při 30 MHz)

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.
Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů „Bázová cena kovu“ a „Hmotnost kovu“ viz příloha T17.
Naše standardní délky najdete na adrese: [www.lappgroup.cz/Služby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Služby/Standardní_délky_kabelů).
Velikost balení: kruh ≤ 30 kg nebo kruh ≤ 250 m, jinak buben
Uvedte prosím požadovanou délku (např. 1× buben 500 m nebo kruhy 5× 100 m).
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO10CZ.pdf	1 / 5
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	
	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY	12.09.2012

Technická data

Kód značení žil:	Černé s bílými čísly dle VDE 0293
Měrný vnitřní odpor izolace:	> 20 GOhm x cm
Konstrukce vodiče:	Lanko z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5
Minimální poloměr ohybu:	Příležitostně pohyblivé použití: 20x vnější průměr Pevné uložení: 6x vnější průměr
Jmenovité napětí:	U ₀ /U: 300/500 V
Zkušební napětí:	4000 V
Ochranný vodič:	G = se zeleno-žlutým ochranným vodičem X = bez ochranného vodiče
Teplotní rozsah:	Příležitostně pohyblivé použití: -15 °C až +70 °C Pevné uložení: -40 °C až +80 °C
Zkoušeno dle VDE:	VDE reg. č. 7030 pro rozměry až do 65 žil včetně

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO10CZ.pdf	2 / 5
--------------------	----------------------------	-------

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

12.09.2012

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY				
1135752	2 X0,5	7,0	41.0	75
1135003	3 G0,5	7,3	45.5	83
1135753	3 X0,5	7,3	45.5	83
1135004	4 G0,5	7,9	55.0	99
1135754	4 X0,5	7,9	55.0	99
1135005	5 G0,5	8,4	66.0	112
1135755	5 X0,5	8,4	66.0	112
1135007	7 G0,5	8,9	80.5	132
1135757	7 X0,5	8,9	80.5	132
1135012	12 G0,5	11,3	138.5	202
1135762	12 X0,5	11,3	138.5	202
1135018	18 G0,5	13,3	156.4	289
1135025	25 G0,5	15,2	250.0	378
1135030	30 G0,5	16,1	297.0	429
1135040	40 G0,5	18,2	343.0	542
1135802	2 X0,75	7,4	46.0	86
1135103	3 G0,75	7,9	57.9	100
1135803	3 X0,75	7,9	57.9	100
1135104	4 G0,75	8,4	64.0	115
1135804	4 X0,75	8,4	64.0	115
1135105	5 G0,75	8,9	77.4	130
1135805	5 X0,75	8,9	77.4	130
1135107	7 G0,75	9,7	102.0	161
1135807	7 X0,75	9,7	102.0	161
1135112	12 G0,75	12,3	177.0	247
1135812	12 X0,75	12,3	177.0	247
1135118	18 G0,75	14,5	243.0	356
1135818	18 X0,75	14,5	243.0	356
1135125	25 G0,75	16,6	307.3	465
1135134	34 G0,75	18,9	323.2	601
1135840	40 X0,75	20,5	369.4	734
1135141	41 G0,75	20,6	488.0	728

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
1135852	2 X1,0	7,9	56.0	98
1135203	3 G1,0	8,2	65.3	111
1135853	3 X1,0	8,2	65.3	111
1135204	4 G1,0	8,7	78.1	130
1135854	4 X1,0	8,7	78.1	130
1135205	5 G1,0	9,5	89.4	153
1135207	7 G1,0	10,2	113.3	185
1135212	12 G1,0	13,3	188.1	307
1135216	16 G1,0	14,6	216.0	390
1135218	18 G1,0	15,5	286.0	418
1135225	25 G1,0	17,5	388.5	544
1135234	34 G1,0	20,3	505.0	738
1135241	41 G1,0	22,0	578.0	864
1135250	50 G1,0	23,8	688.0	1011
1135902	2 X1,5	8,5	65.0	117
1135303	3 G1,5	8,9	83.0	136
1135903	3 X1,5	8,9	83.0	136
1135304	4 G1,5	9,6	100.0	163
1135904	4 X1,5	9,6	100.0	163
1135305	5 G1,5	10,3	125.0	188
1135905	5 X1,5	10,3	125.0	188
1135307	7 G1,5	11,3	149.0	237
1135907	7 X1,5	11,3	149.0	237
1135312	12 G1,5	14,8	280.0	393
1135318	18 G1,5	17,2	389.0	538
1135325	25 G1,5	20,1	535.0	745
1135334	34 G1,5	22,8	702.0	964
1135341	41 G1,5	24,7	844.6	1123
1135350	50 G1,5	27,1	1006.0	1372
1135402	2 X2,5	9,9	112.0	165
1135403	3 G2,5	10,3	146.0	192
1135404	4 G2,5	11,3	167.0	233
1135405	5 G2,5	12,6	200.0	283

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
1135407	7 G2,5	13,9	288.0	371
1135412	12 G2,5	17,6	477.3	585
1135502	2 X4	11,4	120.0	247
1135504	4 G4	13,4	237.0	347
1135505	5 G4	14,7	280.0	413
1135602	2 X6	13,6	180.0	353
1135604	4 G6	15,8	318.0	485
1135605	5 G6	17,3	441.0	702
1135607	7 G6	18,8	530.0	950
1135702	2 X10	16,4	256.0	492
1135615	3 G10	17,4	362.4	507
1135614	4 G10	19,0	558.0	735
1135616	5 G10	21,2	595.0	847
1135617	7 G10	23,2	796.0	1039
1135622	2 X16	18,6	390.0	698
1135624	4 G16	22,2	804.0	1395
1135623	5 G16	26,7	935.0	1440
1135626	4 G25	28,7	1161.0	1730
1135627	5 G25	31,6	1400.0	2090
1135625	4 G35	32,0	1543.0	2210
1135628	5 G35	35,5	1901.0	2710