

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	
	ÖLFLEX® FD CLASSIC 810 P	12.09.2012

Izolace žil z PVC, číslované žíly, plášť z PUR
Osvědčený, spolehlivý
Univerzální použití



Info

Odolný proti oděru a řezu

Oblasti použití

V energetických řetězech nebo v pohyblivých částech strojů
Speciálně v mokré části obráběcích a tvářecích strojů a přepravních linek
Strojírenství
V měřicích, ovládacích a regulačních obvodech
Silové obvody elektrických provozních prostředků v automatizační technice

Konstrukce

Lanko z velmi jemných holých měděných drátů (tř. 6)
Izolace žil z PVC
Žíly stočeny s krátkou délkou zkrutu
Ovinutí netkanou textilií
Plášť z polyuretanu (PUR), šedý (RAL 7001)

Odkazy na normy

Pro dráhy pojezdu do 10 m
Při použití v energetických řetězech dodržujte montážní směrnici pro kabely v energetických řetězech, tabulka T3

Vlastnosti výrobku

Nepřílnavý povrch
Odolný proti olejům
Odolný proti plameni (IEC 60332-1-2)
V suchých, vlhkých nebo mokřích prostorech při normálním mechanickém namáhání
Konstruován pro 2 až 8 miliónů cyklů střídavých ohybů v energetickém řetězu. Další informace na téma Životnost viz tabulka T0 v příloze katalogu

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/Sluzby/Standardni-delky-kabelu.
Velikost balení: kruh ≤ 30 kg nebo kruh ≤ 250 m, jinak buben
Uved'te 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_PRO90CZ.pdf	1 / 4
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® FD CLASSIC 810 P	12.09.2012

Technická data

Kód značení žil:	Černé s bílými čísly dle VDE 0293
Na základě:	Žíla dle VDE 0245/0281 Plášť dle VDE 0245/0282
Měrný vnitřní odpor izolace:	> 20 GOhm x cm
Konstrukce vodiče:	Lanko z velmi jemných drátů podle VDE 0295, třída 6/IEC 60228 třída 6
Minimální poloměr ohybu:	Pohyblivé použití: 7,5x vnější průměr Pevné uložení: 4x 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:	Pohyblivé použití: -5 °C až +70 °C Pevné uložení: -40 °C až +80 °C

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO90CZ.pdf	2 / 4
--------------------	----------------------------	-------

ÖLFLEX® FD CLASSIC 810 P

12.09.2012

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
0026300	2 X 0,5	5.3	10.0	36
0026301	3 G 0,5	5.7	15.0	44
0026302	4 G 0,5	6.3	19.0	53
0026303	5 G 0,5	6.8	24.0	62
0026304	7 G 0,5	8.0	34.0	82
0026305	12 G 0,5	9.5	58.0	129
0026306	18 G 0,5	11.4	86.4	185
0026319	2 X 0,75	5.7	15.0	44
0026320	3 G 0,75	6.2	22.0	55
0026321	4 G 0,75	6.8	29.0	67
0026322	5 G 0,75	7.4	37.0	80
0026323	7 G 0,75	8.9	51.0	109
0026324	12 G 0,75	10.6	87.0	172
0026326	18 G 0,75	12.7	130.0	247
0026327	25 G 0,75	15.2	181.0	346
0026330	2 X 1,0	6.1	20.0	52
0026331	3 G 1,0	6.6	29.0	66
0026332	4 G 1,0	7.3	39.0	82
0026333	5 G 1,0	8.0	48.0	97
0026334	7 G 1,0	9.6	67.0	117
0026335	12 G 1,0	11.4	115.0	211
0026338	18 G 1,0	13.9	173.0	310
0026339	25 G 1,0	16.4	240.0	426
0026341	34 G 1,0	18.9	326.4	571
0026342	41 G 1,0	20.6	394.0	684
0026343	50 G 1,0	22.3	480.0	822
0026344	65 G 1,0	25.4	624.0	1058
0026349	2 X 1,5	6.8	29.0	68
0026350	3 G 1,5	7.4	43.2	86
0026351	4 G 1,5	8.1	58.0	106
0026352	5 G 1,5	9.1	72.0	131
0026353	7 G 1,5	10.9	101.0	178
0026354	12 G 1,5	12.9	173.0	281
0026355	16 G 1,5	14.6	230.0	365
0026356	18 G 1,5	15.6	259.0	411

ÖLFLEX® FD CLASSIC 810 P

12.09.2012

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
0026357	25 G 1,5	18.6	360.0	571
0026359	34 G 1,5	21.1	489.6	753
0026361	42 G 1,5	23.0	629.0	919
0026362	50 G 1,5	25.0	720.0	1093
0026370	3 G 2,5	9.0	72.0	135
0026371	4 G 2,5	10.0	96.0	168
0026372	5 G 2,5	11.2	120.0	206
0026373	7 G 2,5	13.6	168.0	286
0026374	12 G 2,5	16.0	288.0	453
0026375	14 G 2,5	17.2	336.0	525
0026381	4 G 4	11.7	160.0	252
0026382	5 G 4	13.1	200.0	309
0029200	1 G 6	6.4	60.0	84
0026383	4 G 6	13.9	230.0	377
0029210	1 G 10	7.7	100.0	141
0026385	4 G 10	17.6	384.0	614
0026386	5 G 10	19.6	480.0	751
0029220	1 G 16	9.2	160.0	198
0026387	4 G 16	21.0	615.0	851