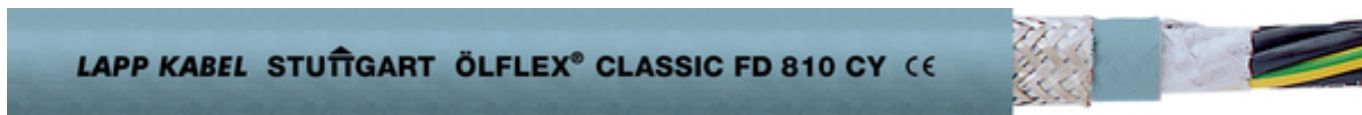


ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY

Stíněný, izolace žil z PVC, číslované žíly, vnitřní a vnější plášť z PVC
Osvědčený a spolehlivý
Cenově výhodná varianta



Energetický řetěz



Rušivé signály

Info

Řada "Core Line" pro obvyklé namáhání při použití v energetickém řetězu
V souladu s EMC

Oblasti použití

V energetických řetězech nebo v pohyblivých částech strojů
V měřicích, ovládacích a regulačních obvodech
Sílové obvody elektrických provozních prostředků v automatizační technice
Montážní a výrobní linky, stroje všeho druhu
Investiční výstavba

Konstrukce

Lanko z velmi jemných holých měděných drátů (tř. 6)
Izolace žil z PVC
Žíly stočeny ve vrstvách s krátkými délkami zkrutu
Vnitřní plášť z PVC, šedý
Stínicí opleť z pocínovaných měděných drátů
Ovinutí netkanou textilií
Plášť z PVC, šedý (RAL 7001)

Odkazy na normy / schválení

Žíly na základě VDE 0245/0285
Plášť na základě VDE 0245/0285
Při použití v energetických řetězech dodržujte montážní směrnici pro kabely v energetických řetězech, tabulka T3

Vlastnosti výrobku

Nepřilnavý povrch
Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2
Ve vlhkých a mokrých prostorech
Konstruován pro 2 milióny cyklů střídavých ohybů a vodorovné dráhy pojezdu do 10 m
Venku pouze při dodržení teplotního rozsahu a ne bez ochrany před UV zářením

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY

Technická data

Kód značení žil:	Černé s bílým čísly podle VDE 0293-1
Klasifikace:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: ovládací kabel
Konstrukce vodiče:	Z velmi jemných drátů dle VDE 0295 tř. 6/IEC 60228 tř. 6
Minimální poloměr ohybu:	Pohyblivé použití: 7,5x vnější průměr Pevné uložení: 4 x 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: 0 °C až +70 °C Pevné uložení: -40 °C až +80 °C

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 katalogu 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
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.

**LAPP GROUP**

INFORMACE O VÝROBKU

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY				
0026200	2 X 0,5	6.9	33.0	74
0026201	3 G 0,5	7.3	39.0	84
0026202	4 G 0,5	7.9	46.0	98
0026203	5 G 0,5	8.4	54.0	110
0026204	7 G 0,5	9.8	70.0	143
0026205	12 G 0,5	11.3	100.0	201
0026206	18 G 0,5	13.4	153.0	287
0026207	25 G 0,5	15.9	202.0	394
0026208	30 G 0,5	16.5	228.0	432
0026219	2 X 0,75	7.3	39.0	85
0026220	3 G 0,75	7.8	48.0	99
0026221	4 G 0,75	8.4	59.0	116
0026222	5 G 0,75	9.0	69.0	133
0026223	7 G 0,75	10.7	90.0	178
0026224	12 G 0,75	12.4	129.0	253
0026226	18 G 0,75	14.9	205.0	368
0026227	25 G 0,75	17.4	271.0	496
0026229	30 G 0,75	18.0	320.0	549
0026230	2 X 1,0	7.7	46.0	97
0026231	3 G 1,0	8.2	57.0	114
0026232	4 G 1,0	8.9	70.0	134
0026233	5 G 1,0	9.8	81.0	159
0026234	7 G 1,0	11.4	110.0	207
0026235	12 G 1,0	13.4	182.0	314
0026238	18 G 1,0	16.1	254.0	443
0026239	25 G 1,0	18.8	365.0	612
0026240	26 G 1,0	18.8	374.0	625
0026241	34 G 1,0	21.5	463.0	787
0026242	41 G 1,0	23.2	542.0	918
0026243	50 G 1,0	25.3	640.0	1120
0026249	2 X 1,5	8.4	58.0	117
0026250	3 G 1,5	9.0	75.0	139
0026251	4 G 1,5	9.9	91.0	169
0026252	5 G 1,5	10.9	112.0	201

**ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY**

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
0026253	7 G 1,5	12.7	145.0	262
0026254	12 G 1,5	15.1	247.0	404
0026255	16 G 1,5	16.8	314.0	503
0026256	18 G 1,5	17.8	348.0	560
0026257	25 G 1,5	21.2	498.0	793
0026259	34 G 1,5	23.9	700.0	1005
0026270	3 G 2,5	10.8	119.0	207
0026271	4 G 2,5	11.8	161.0	247
0026272	5 G 2,5	13.2	194.0	307
0026273	7 G 2,5	15.8	262.0	418
0026281	4 G 4	13.7	238.0	360
0026282	5 G 4	15.3	280.0	436
0026283	4 G 6	16.1	318.0	514
0026285	4 G 10	20.2	521.0	824
0026287	4 G 16	23.6	780.0	1207