

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810

Vysoce flexibilní ovládací kabely s izolací žil a vnějším pláštěm z PVC

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 – připojovací a ovládací kabel pro univerzální použití v energetických řetězech

Info

Řada "Core Line" pro střední až velké namáhání v energetických řetězech

Kabel pro mnohostranné použití



Energetický řetěz

Výhody

Osvědčený a spolehlivý

Mnohostranné možnosti použití

Dobry poměr ceny a výkonu

Nízké emise částic při použití v energetickém řetězu

Oblasti použití

V energetických řetězech nebo pohyblivých součástech strojů

V měřicích, ovládacích a regulačních obvodech

Montážní a výrobní linky, stroje všeho druhu

Ve vlhkých a mokrých prostorech

Venku pouze při dodržení teplotního rozsahu a ne bez ochrany před UV zářením

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

Nepřilnavý povrch

Odkazy na normy / schválení

Žíly a plášť na základě VDE 0245/0285

Při použití v energetických řetězech dodržujte montážní směrnici pro kabely energetických řetězech, tabulka T3

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810

Konstrukce

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

Technická data

Klasifikace ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: ovládací kabel
Klasifikace ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Ovládací kabel
Kód značení žil:	Černé s bílými čísly podle VDE 0293-334
Konstrukce vodiče:	Z velmi jemných drátů dle VDE 0295 tř. 6/IEC 60228 tř. 6
Minimální poloměr ohybu:	Pohyblivé použití: od 7,5x vnější průměr Pevné uložení: 4x vnější průměr
Jmenovité napětí:	U0/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
Cykly ohybu a parametry použití:	Viz výběrová tabulka A2-1 v příloze našeho online 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 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
Uveďte prosím požadovanou délku (např. 1 × buben 500 m nebo kruhy 5 × 100 m).
Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů
Uvedené ceny jsou bázové ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm ²	Vnější průměr [mm]	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810				
0026100	2 X 0.5	5.3	10	40
0026101	3 G 0.5	5.7	15	48
0026102	4 G 0.5	6.3	19,2	58
0026103	5 G 0.5	6.8	24	67
0026104	7 G 0.5	8	34	88
0026105	12 G 0.5	9.5	58	136
0026106	18 G 0.5	11.4	86,4	195
0026107	25 G 0.5	13.7	120	274
0026108	30 G 0.5	14.3	144	312
0026109	34 G 0.5	15.6	164	359
0026110	50 G 0.5	18.5	240	515
0026119	2 X 0.75	5.7	15	49
0026120	3 G 0.75	6.2	22	60
0026121	4 G 0.75	6.8	29	73
0026122	5 G 0.75	7.4	37	86
0026123	7 G 0.75	8.9	51	117
0026124	12 G 0.75	10.6	87	181
0026125	16 G 0.75	12	116	234
0026126	18 G 0.75	12.7	130	259
0026127	25 G 0.75	15.2	181	363
0026130	2 X 1.0	6.1	19	58
0026131	3 G 1.0	6.6	29	72
0026132	4 G 1.0	7.3	39	88
0026133	5 G 1.0	8	48	104
0026134	7 G 1.0	9.6	67	142
0026135	12 G 1.0	11.4	115	221
0026136	14 G 1.0	12.3	134,4	258
0026137	16 G 1.0	13	153	287
0026138	18 G 1.0	13.9	173	324
0026139	25 G 1.0	16.4	240	445
0026140	26 G 1.0	16.4	249,6	459
0026141	34 G 1.0	18.9	326,4	595
0026142	41 G 1.0	20.6	394	712
0026143	50 G 1.0	22.3	480	854

Poslední změny (06.01.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktový management <http://appotech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm ²	Vnější průměr [mm]	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
0026144	65 G 1.0	25.4	624	1097
0026149	2 X 1.5	6.8	29	74
0026150	3 G 1.5	7.4	43,2	93
0026151	4 G 1.5	8.1	58	114
0026152	5 G 1.5	9.1	72	139
0026153	7 G 1.5	10.9	101	189
0026154	12 G 1.5	12.9	173	295
0026156	18 G 1.5	15.6	259	429
0026157	25 G 1.5	18.6	360	597
0026158	26 G 1.5	18.6	374,4	615
0026159	34 G 1.5	21.1	489,6	783
0026160	41 G 1.5	23	613	936
0026161	42 G 1.5	23	629	954
0026162	50 G 1.5	25	720	1134
0026170	3 G 2.5	9	72	145
0026171	4 G 2.5	10	96	179
0026172	5 G 2.5	11.2	120	218
0026173	7 G 2.5	13.6	168	303
0026174	12 G 2.5	16	288	473
0026175	14 G 2.5	17.2	336	548
0026180	3 G 4.0	10.6	120	214
0026181	4 G 4.0	11.7	160	266
0026182	5 G 4.0	13.1	200	325
0026183	4 G 6.0	13.9	230,4	396
0026184	5 G 6.0	15.5	288	484
0026185	4 G 10.0	17.6	384	644
0026186	5 G 10.0	19.6	480	785
0026187	4 G 16.0	21	615	922
0026188	5 G 16.0	23.6	768	1133

Poslední změny (06.01.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://appotech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16