

ÖLFLEX® FD 855 P

Vysoce flexibilní bezhalogenový ovládací kabel, plášť z PUR odolný proti olejům a mechanickému poškození, certifikovaný pro Severní Ameriku

ÖLFLEX® FD 855 P – přípojovací a ovládací kabel bez halogenů do energetických řetězců v náročných prostředích s certifikací UL/cUL AWM

Info

Řada "Extended Line" pro dlouhé délky pojezdu nebo velká zrychlení

Univerzální výrobek s malými poloměry ohybu

Certifikace UL/cUL pro Severní Ameriku



UV odolný



Energetický řetěz



Odolnost proti olejům



Mechanická odolnost



Bez halogenů



Vhodný pro venkovní použití



Odolný proti chladu

Výhody

Umožňuje rychlejší průběhy pohybů a tím vyšší ekonomickou efektivitu strojů

Poslední změny (14.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® FD 855 P

Vícenormová certifikace snižuje množství typů a šetří náklady

Nízké emise částic při použití v energetickém řetězu

Díky odolnému PUR materiálu pláště dlouhodobá životnost v drsných podmínkách

Odolný proti mnoha mazivům na bázi minerálních olejů, zředěným kyselinám, vodným alkalickým roztokům a dalším chemickým látkám

Široký teplotní rozsah pro použití v drsných klimatických podmínkách

Oblasti použití

V energetických řetězech nebo pohyblivých součástech strojů

Speciálně v mokré části obráběcích a tvařecích strojů a přepravních linek

Montážní a výrobní linky, stroje všeho druhu

Pro použití v montážních a osazovacích automatech

Pro vysoce dynamické aplikace

Pro vnitřní i venkovní aplikace

Vlastnosti výrobku

Bezhalogenový a odolný proti plameni (IEC 60332-1-2)

Odolný proti olejům a vrtným kapalinám dle IEC 61892-4, příloha D

Flexibilní za studena do -40 °C

Odolný proti opotřebení a vrubově houževnatý

Nepřílnavý povrch

Odkazy na normy / schválení

Na základě VDE 0250/0285

USA: UL AWM styl 21576

Kanada: cUL AWM Style I/II A FT2

UL File No. E63634

Provedení pro čisté prostory na vyžádání

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

Konstrukce

Lanko z velmi jemných holých měděných drátů (tř. 6)

Izolace žil z TPE

Žíly společně stočeny s extrémně krátkými délkami zkrutu

Ovinutí netkanou textilií

Plášť z polyuretanu, 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 0293-1

Konstrukce vodiče:

Z velmi jemných drátů dle VDE 0295 tř. 6/IEC 60228 tř. 6

Minimální poloměr ohybu:

Pohyblivé použití:
od 5x vnější průměr
Pevné uložení: 3x vnější průměr

Jmenovité napětí:

IEC U_0/U : 300/500 V
UL: 1000 V

Zkušební napětí:

3000 V

Poslední změny (14.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® FD 855 P

Ochranný vodič:	G = se zeleno-žlutým ochranným vodičem X = bez ochranného vodiče
Teplotní rozsah:	Pohyblivé použití: -40 °C až +80 °C Pevné uložení: -50 °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 \leq 30 kg nebo kruh \leq 250 m, jinak buben

Uvedte prosím požadovanou délku (např. 1 x buben 500 m nebo kruhy 5 x 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® FD 855 P

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® FD 855 P				
0027530	2 X 0.5	5.1	10	34
0027531	3 G 0.5	5.5	14	40
0027532	5 G 0.5	6.6	24	55
0027533	6 G 0.5	7.1	29	63
0027534	7 G 0.5	7.7	34	76
0027535	12 G 0.5	9.1	58	114
0027536	18 G 0.5	10.9	86	165
0027537	20 G 0.5	11.5	96	180
0027538	25 G 0.5	13.4	120	219
0027540	30 G 0.5	13.6	144	251
0027541	36 G 0.5	14.7	173	290
0027545	2 X 0.75	5.6	14	42
0027546	3 G 0.75	6	22	50
0027547	4 G 0.75	6.7	29	60
0027548	5 G 0.75	7.3	36	71
0027549	7 G 0.75	8.8	50	99
0027550	12 G 0.75	10.3	86	158
0027551	18 G 0.75	12.4	130	219
0027552	20 G 0.75	13.3	144	240
0027553	25 G 0.75	15.5	180	309
0027555	36 G 0.75	16.9	259	411
0027560	2 X 1.0	6	19	50
0027561	3 G 1.0	6.5	29	61
0027562	4 G 1.0	7.2	38	70
0027563	5 G 1.0	7.8	48	93
0027564	7 G 1.0	9.5	67	122
0027565	12 G 1.0	11.2	115	196
0027566	18 G 1.0	13.7	173	274
0027567	20 G 1.0	14.4	192	300
0027568	25 G 1.0	16.8	240	385
0027570	30 G 1.0	17	288	444
0027571	36 G 1.0	18.6	346	516
0027575	2 X 1.5	6.7	29	68
0027576	3 G 1.5	7.3	43	83

Poslední změny (14.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® FD 855 P

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
0027586	4 G 1.5	8	58	100
0027577	5 G 1.5	9	72	128
0027578	7 G 1.5	10.7	101	177
0027579	12 G 1.5	12.7	173	275
0027580	18 G 1.5	15.2	259	405
0027582	25 G 1.5	18.8	360	565
0027584	30 G 1.5	18.8	432	652
0027585	36 G 1.5	20.6	518	759
0027587	41 G 1.5	22.4	614	978
0027370	3 G 2.5	8.9	72	121
0027371	4 G 2.5	9.9	96	163
0027372	5 G 2.5	11	120	196
0027373	7 G 2.5	13.4	168	266
0027374	12 G 2.5	15.8	288	446
0027375	18 G 2.5	18.9	432	665
0027376	25 G 2.5	23.5	600	929

Poslední změny (14.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16