

ÖLFLEX® FD 891 CY

Vysoce flexibilní, stíněný ovládací kabel, izolace žil z PVC, plášť z PVC - certifikovaný pro Severní Ameriku

Vícenormová certifikace snižuje množství typů a šetří náklady

Ideální pro exportně orientované výrobce strojů a zařízení

Při dodržení teplotního rozsahu je kabel vhodný pro venkovní použití

Měděné stínění pro zajištění elektromagnetické kompatibility (EMC) a ochrany proti elektromagnetickým rušivým vlivům



Odolnost proti olejům



Energetický řetěz



Rušivé signály



UV odolný

Info

Řada "Core Line" pro obvyklé namáhání při použití v energetickém řetězu

Certifikace AWM pro USA a Kanadu

Měděné stínění v souladu s EMC

Oblasti použití

V energetických řetězech nebo v pohyblivých částech strojů

V měřicích, ovládacích a regulačních obvodech

Montážní a výrobní linky, stroje všeho druhu

Obráběcí stroje

Investiční výstavba

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

Stínicí opleť z pocínovaných měděných drátů

Vnější plášť z PVC, černý (RAL 9005)

Odkazy na normy / schválení

UL AWM Style 21098

CSA AWM IA/B; IIA/B FT 1

UL File No. E63634

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

Vlastnosti výrobku

Konstruován pro 5 miliónů cyklů střídavých ohybů a dráhy pojezdu do 10 m

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2 a CSA FT1

Odolnost proti olejům

Nepřilnavý povrch

V souladu s EMC

ÖLFLEX® FD 891 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: 4x vnější průměr
Jmenovité napětí:	IEC: U ₀ /U 300/500 V UL/CSA: 600 V
Zkušební napětí:	4000 V
Ochranný vodič:	G = se zeleno-žlutým ochranným vodičem X = bez ochranného vodiče
Teplotní rozsah:	Pohyblivé použití: -5 °C až +90 °C Pevné uložení: -40 °C až +90 °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/Sluzby/Standardní délky kabelů](http://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).

DESINA® je registrovaná obchodní značka Svazu německých výrobců obráběcích strojů.

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**LAPP GROUP**

INFORMACE O VÝROBKU

ÖLFLEX® FD 891 CY

Číslo výrobku	Počet párů a průřez mm ²	Max. vnější průměr kabelu mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® FD 891 CY				
1027003	3 G 0,5	7.9	38.9	89
1027004	4 G 0,5	8.5	47.3	102
1027005	5 G 0,5	9.2	55.3	127
1027007	7 G 0,5	10.9	81.1	177
1027012	12 G 0,5	12.6	99.9	234
1027018	18 G 0,5	15.5	160.1	381
1027025	25 G 0,5	17.7	203.9	472
1027103	3 G 0,75	8.2	49.2	105
1027104	4 G 0,75	8.9	59.9	123
1027105	5 G 0,75	10.0	68.6	155
1027107	7 G 0,75	11.6	91.7	206
1027112	12 G 0,75	13.8	152.1	304
1027118	18 G 0,75	16.3	204.4	425
1027292	3 G 1,0	8.7	56.0	124
1027301	4 G 1,0	9.8	70.2	155
1027293	5 G 1,0	10.6	84.0	182
1027294	7 G 1,0	12.3	108.0	237
1027295	12 G 1,0	14.7	178.0	352
1027302	18 G 1,0	17.3	255.0	497
1027296	25 G 1,0	20.5	352.0	702
1027303	3 G 1,5	9.7	74.8	152
1027304	4 G 1,5	10.6	94.2	187
1027305	5 G 1,5	11.4	101.1	187
1027307	7 G 1,5	13.8	165.6	320
1027312	12 G 1,5	16.3	246.5	460
1027318	18 G 1,5	19.5	374.7	677
1027325	25 G 1,5	23.6	489.4	926
1027403	3 G 2,5	10.6	103.9	194
1027404	4 G 2,5	11.8	161.8	235
1027405	5 G 2,5	13.0	184.6	306
1027407	7 G 2,5	15.8	242.1	428
1027412	12 G 2,5	18.2	403.5	590
1027503	3 G 4	12.4	157.5	275
1027504	4 G 4	14.0	218.1	365

Last Update (04.07.2016)

©2016 Lapp Group - Technické změny vyhrazeny
PN 0456 / 02_03_16

1 / 1

**ÖLFLEX® FD 891 CY**

Číslo výrobku	Počet párů a průřez mm ²	Max. vnější průměr kabelu mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
1027507	7 G 4	18.3	373.2	629
1027604	4 G 6	16.1	304.7	500
1027624	4 G 16	27.1	803.6	1357
1027634	4 G 25	31.3	1180.4	1879
1027644	4 G 35	34.3	1593.7	2360