

ÖLFLEX® FD 891

Vysoce flexibilní 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



Odolnost proti olejům



Energetický řetěz



UV odolný

Info

Řada "Core Line" pro obvyklé namáhání při použití v energetickém řetězu
Certifikace AWM pro USA a Kanadu

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
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
Nepřílnavý povrch

ÖLFLEX® FD 891

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.

ÖLFLEX® FD 891

Číslo výrobku	Počet párů a průřez mm ²	Max. vnější průměr kabelu mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® FD 891				
1026012	12 G 0,5	10.8	57.6	162
1026103	3 G 0,75	6.6	21.6	63
1026104	4 G 0,75	7.3	28.8	75
1026105	5 G 0,75	8.0	36.0	90
1026107	7 G 0,75	9.6	50.4	132
1026112	12 G 0,75	11.6	86.5	201
1026118	18 G 0,75	13.9	129.6	300
1026125	25 G 0,75	16.6	180.0	415
1026127	3 G 1,0	7.1	28.8	65
1026129	4 G 1,0	7.8	39.0	82
1026130	5 G 1,0	8.8	48.0	105
1026128	7 G 1,0	10.5	67.2	149
1026131	12 G 1,0	12.5	116.0	225
1026132	18 G 1,0	15.0	173.0	331
1026133	25 G 1,0	17.9	240.0	484
1026303	3 G 1,5	7.7	43.2	93
1026304	4 G 1,5	8.8	57.6	122
1026305	5 G 1,5	9.6	72.0	147
1026307	7 G 1,5	11.6	100.8	219
1026312	12 G 1,5	13.9	172.8	322
1026318	18 G 1,5	16.9	259.2	478
1026325	25 G 1,5	20.1	360.0	670
1026334	34 G 1,5	23.6	489.6	897
1026403	3 G 2,5	8.8	72.0	129
1026404	4 G 2,5	9.8	96.0	167
1026405	5 G 2,5	11.0	120.0	212
1026407	7 G 2,5	13.4	168.0	304
1026412	12 G 2,5	15.8	288.0	452
1026504	4 G 4	11.8	153.6	263
1026505	5 G 4	13.2	192.0	325
1026507	7 G 4	16.1	268.8	469
1026604	4 G 6	13.7	230.4	368
1026614	4 G 10	17.9	384.0	588
1026624	4 G 16	24.1	614.4	1031



ÖLFLEX® FD 891

Číslo výrobku	Počet párů a průřez mm ²	Max. vnější průměr kabelu mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
1026634	4 G 25	27.9	960.0	1530
1026644	4 G 35	31.1	1344.0	1959