

U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	
	ÖLFLEX® FD 891 CY	25.11.2014

Afgeschermd, PVC isolatie, genummerd, PVC binnen- en buitenmantel
Door multinorm-keurmerk minder verschillende types en dus kostenbesparend
Ook geschikt voor mobiel gebruik buitenshuis



Oliebestendig



Kabelrups



Stoorsignalen



UV-bestendig

Info

CORE LINE: rupskabel voor gemiddelde mechanische belasting
EMC-conform

Toepassing

Bij kabelrupsen of bewegende machineonderdelen
Geschikt voor gebruik in meet- en regeltechniek en besturingscircuits
Assemblagelijnen, productielijnen, in allerlei machines
Installatiebouw
Installatietechniek

Opmaak

Extra fijndradig, klasse 6 litze-opbouw
Aderisolatie PVC
Aders samengeslagen in korte slaglengtes
Non-woven omwikkeling
Gevlochten koperafscherming
PVC buitenmantel, zwart (RAL 9005)

Normreferentie en keurmerken

UL-AWM-Style 21098
CSA AWM IA/B; IIA/B FT 1
Voor gebruik in kabelrupsen; zie montagerichtlijnen in tabel T3
UL File No. E63634

Bijzonderheden

Oliebestendig
Weinig klevend oppervlak
Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2 & CSA FT1
In vochtige of natte binnenruimtes
Ontworpen voor 5 miljoen buigcycli en rijweg tot 10 meter

Product Management	Document: LAPP_PRO101BL.pdf	1 / 4
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® FD 891 CY	25.11.2014

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

DESINA® is een geregistreerd handelsmerk van de German Machine Tool Builders' Association

De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Technische data

Geleideridentificatie:	Zwart met witte nummers volgens VDE 0293-1
Classificatie:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 klassebeschrijving: stuurstroomkabel
Geleideropmaak:	Extra fijndradig volgens VDE 0295 en IEC 60228 klasse 6 (Zie tabel T16 voor de corresponderende AWG-maatvoering)
Minimale buigradius:	Voor flexibel gebruik: 7,5 x buitendiameter Vaste installatie: 4 x D
Nominale spanning:	IEC: 300/500 V UL/CSA: 600 V
Testspanning:	4000 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	Flexibel gebruik: -5°C tot +90°C Vaste installatie: -40°C tot +90°C

Product Management	Document: LAPP_PRO101BL.pdf	2 / 4
--------------------	-----------------------------	-------

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm²)	Buiten-diameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (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

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm²)	Buiten-diameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
1027504	4 G 4	14.0	218.1	365
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