

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

PVC-isolatie en -mantel

Door multinorm-keurmerk minder verschillende types en dus kostenbesparend

Ook geschikt voor mobiel gebruik buitenshuis



Oliebestendig



Kabelrups



UV-bestendig

Info

CORE LINE: rupskabel voor gemiddelde mechanische belasting

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

PVC buitenmantel, zwart (RAL 9005)

Normreferentie en keurmerken

UL-AWM-Style 21098

CSA AWM IIA/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_PRO100BL.pdf	1 / 4
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	
	ÖLFLEX® FD 891	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, klasse 6/IEC 60228 klasse 6
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_PRO100BL.pdf	2 / 4
--------------------	-----------------------------	-------

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buiten-diameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (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

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm²)	Buiten-diameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
1026624	4 G 16	24.1	614.4	1031
1026634	4 G 25	27.9	960.0	1530
1026644	4 G 35	31.1	1344.0	1959