

ÖLFLEX® FD 891

Hochflexible Steuerleitung mit PVC-Aderisolation und PVC-Mantel - zertifiziert für Nord Amerika

ÖLFLEX® FD 891 - Anschluss- und Steuerleitung für vielseitige Anwendungen in Energieführungsketten mit UL/CSA AWM-Zertifizierung.

Info

Core Line Performance -

Mittlere bis erhöhte Verfahwege oder Beschleunigungen

AWM Zertifizierung für USA und Kanada



UV-resistent



Power Chain



Ölresistent

Nutzen

Multinorm-Zertifizierung reduziert die Teilevielfalt und spart Kosten

Zertifiziert für die USA und Kanada für exportorientierte Maschinen-, Geräte- und Apparatebauer

Unter Beachtung des Temperaturbereichs auch im Freien bewegt einsetzbar

Anwendungsgebiete

In Energieführungsketten oder ortsveränderlichen Maschinenteilen

Verwendung in Mess-, Steuer- und Regelungsstromkreisen

Fließ- und Montagebänder, Fertigungsstraßen, in Maschinen aller Art

Werkzeugmaschinen

Anlagenbau

ÖLFLEX® FD 891

Produkteigenschaften

Flammwidrig gemäß IEC 60332-1-2 & CSA FT1
Ölbeständig
Adhäsionsarme Oberfläche

Norm-Referenzen / Zulassungen

UL AWM Style 21098
CSA AWM IA/B; IIA/B FT 1
UL File No. E63634
Bei Einsatz in Energieführungsketten: Bitte Montagerichtlinie Anhang T3 beachten

Aufbau

Feinstdrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten (Klasse 6)
Aderisolation: PVC
Adern mit kurzen Schlaglängen in Lagen verseilt
Vliesbewicklung
Mantel aus PVC, schwarz (ähnl. RAL 9005)

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Steuerleitung
Ader-Ident-Code:	Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1
Leiteraufbau:	Feinstdrähtig nach VDE 0295, Klasse 6 / IEC 60228 Cl. 6
Mindestbiegeradius:	Bewegt: ab 7,5 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung:	IEC: U ₀ /U 300/500 V UL/CSA: 600 V
Prüfspannung:	4000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C (UL: +90°C) Fest verlegt: -40°C bis +70°C (UL: +90°C)
Biegezyklen & Einsatzparameter:	Siehe Auswahltabelle A2-1 im Anhang unseres Online-Katalogs

ÖLFLEX® FD 891

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte bei Raumtemperatur. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.

Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

DESINA® ist eine registrierte Marke des Verbands der deutschen Werkzeugmaschinenfabriken

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

ÖLFLEX® FD 891

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl 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	36	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	415
1026127	3 G 1.0	7.1	28,8	65
1026129	4 G 1.0	7.8	39	82
1026130	5 G 1.0	8.8	48	105
1026128	7 G 1.0	10.5	67,2	149
1026131	12 G 1.0	12.5	116	225
1026132	18 G 1.0	15	173	331
1026133	25 G 1.0	17.9	240	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	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	670
1026334	34 G 1.5	23.6	489,6	897
1026403	3 G 2.5	8.8	72	129
1026404	4 G 2.5	9.8	96	167
1026405	5 G 2.5	11	120	212
1026407	7 G 2.5	13.4	168	304
1026412	12 G 2.5	15.8	288	452
1026504	4 G 4.0	11.8	153,6	263
1026505	5 G 4.0	13.2	192	325
1026507	7 G 4.0	16.1	268,8	469
1026604	4 G 6.0	13.7	230,4	368
1026614	4 G 10.0	17.9	384	588
1026624	4 G 16.0	24.1	614,4	1031

Letzte Änderung (02.07.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® FD 891

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1026634	4 G 25.0	27.9	960	1530
1026644	4 G 35.0	31.1	1344	1959

Letzte Änderung (02.07.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

ProduktManagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16