

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810

Hochflexible Steuerleitung mit PVC-Aderisolation und PVC-Mantel

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 - Anschluss- und Steuerleitung für vielseitige Anwendungen in Energieführungsketten.

Info

Core Line für mittlere Beanspruchung in Energieführungsketten

Der Klassiker für vielseitigen Einsatz



Power Chain

Nutzen

Bewährt und einsatzerprobt

Kostengünstige Variante

Geringe Partikelemission im bewegten Ketteneinsatz

Anwendungsgebiete

In Energieführungsketten oder ortsveränderlichen Maschinenteilen

Verwendung in Mess-, Steuer- und Regelungsstromkreisen

Fließ- und Montagebänder, Fertigungsstraßen, in Maschinen aller Art

In feuchten und nassen Räumen

Im Freien nicht ohne UV-Schutz und nur unter Beachtung des Temperaturbereichs

Produkteigenschaften

Ausgelegt für 5 Millionen Wechselbiegezyklen und Verfahrwege bis 10 Meter

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Adhäsionsarme Oberfläche

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810

Norm-Referenzen / Zulassungen

Ader in Anlehnung an VDE 0245/0285

Mantel in Anlehnung an VDE 0245/0285

Reinraum-Klassifikation für individuelle Artikel auf Anfrage

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, grau (RAL 7001)

Technische Daten

Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 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:	Für flexiblen Einsatz: 7,5 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U ₀ /U: 300/500 V
Prüfspannung:	4000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	Bewegt: 0 °C bis +70 °C Fest verlegt: -40 °C bis +80 °C
Wechselbiegezyklen:	5 Mio. Zyklen

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)

Die Fotografien 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.

**LAPP KABEL**

Produktinformation

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810				
0026100	2 X 0,5	5,3	10	40
0026101	3 G 0,5	5,7	15	48
0026102	4 G 0,5	6,3	19,2	58
0026103	5 G 0,5	6,8	24	67
0026104	7 G 0,5	8	34	88
0026105	12 G 0,5	9,5	58	136
0026106	18 G 0,5	11,4	86,4	195
0026107	25 G 0,5	13,7	120	274
0026108	30 G 0,5	14,3	144	312
0026109	34 G 0,5	15,6	164	359
0026110	50 G 0,5	18,5	240	515
0026119	2 X 0,75	5,7	15	49
0026120	3 G 0,75	6,2	22	60
0026121	4 G 0,75	6,8	29	73
0026122	5 G 0,75	7,4	37	86
0026123	7 G 0,75	8,9	51	117
0026124	12 G 0,75	10,6	87	181
0026125	16 G 0,75	12	116	234
0026126	18 G 0,75	12,7	130	259
0026127	25 G 0,75	15,2	181	363
0026130	2 X 1	6,1	19	58
0026131	3 G 1	6,6	29	72
0026132	4 G 1	7,3	39	88
0026133	5 G 1	8	48	104
0026134	7 G 1	9,6	67	142
0026135	12 G 1	11,4	115	221
0026136	14 G 1	12,3	134,4	258
0026137	16 G 1	13	153	287
0026138	18 G 1	13,9	173	324
0026139	25 G 1	16,4	240	445
0026140	26 G 1	16,4	249,6	459
0026141	34 G 1	18,9	326,4	595
0026142	41 G 1	20,6	394	712
0026143	50 G 1	22,3	480	854

Letzte Änderung (04.03.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03_16

**LAPP KABEL**

Produktinformation

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
0026144	65 G 1	25,4	624	1097
0026149	2 X 1,5	6,8	29	74
0026150	3 G 1,5	7,4	43,2	93
0026151	4 G 1,5	8,1	58	114
0026152	5 G 1,5	9,1	72	139
0026153	7 G 1,5	10,9	101	189
0026154	12 G 1,5	12,9	173	295
0026156	18 G 1,5	15,6	259	429
0026157	25 G 1,5	18,6	360	597
0026158	26 G 1,5	18,6	374,4	615
0026159	34 G 1,5	21,1	489,6	783
0026160	41 G 1,5	23	613	936
0026161	42 G 1,5	23	629	954
0026162	50 G 1,5	25	720	1134
0026170	3 G 2,5	9	72	145
0026171	4 G 2,5	10	96	179
0026172	5 G 2,5	11,2	120	218
0026173	7 G 2,5	13,6	168	303
0026174	12 G 2,5	16	288	473
0026175	14 G 2,5	17,2	336	548
0026180	3 G 4	10,6	120	214
0026181	4 G 4	11,7	160	266
0026182	5 G 4	13,1	200	325
0026183	4 G 6	13,9	230,4	396
0026184	5 G 6	15,5	288	484
0026185	4 G 10	17,6	384	644
0026186	5 G 10	19,6	480	785
0026187	4 G 16	21	615	922
0026188	5 G 16	23,6	768	1133

Letzte Änderung (04.03.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03_16