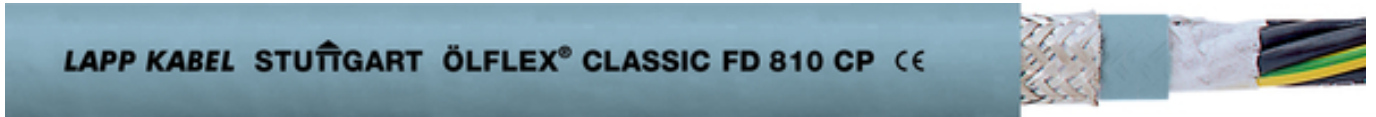


ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP

Hochflexible, geschirmte Steuerleitung mit PVC-Isolation, Innenmantel und abrieb- und ölfestem PUR-Mantel
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP - Anschluss- und Steuerleitung für Anwendungen in Energieführungsketten unter rauen Einsatzbedingungen in EMV kritischen Umgebungen.



Ölresistent



Power Chain



Störsignale



UV-resistent

Info

Core Line für mittlere Beanspruchung in Energieführungsketten

Gute Ölbeständigkeit

EMV konforme Kupferabschirmung

Anwendungsgebiete

In Energieführungsketten oder ortsveränderlichen Maschinenteilen

Speziell im Nassbereich von Werkzeugmaschinen und Transferstraßen

Laststromkreise von elektrischen Betriebsmitteln in der Automatisierungstechnik

Verwendung in Mess-, Steuer- und Regelungsstromkreisen

In trockenen, feuchten oder nassen Räumen bei normaler mechanischer Beanspruchung

Nutzen

Bewährt und einsatzerprobt

Vielseitige Anwendungen

Langlebig bei rauem Einsatz durch widerstandsfähiges PUR Mantelmaterial

Unempfindlich bei Kontakt mit vielen mineralölbasierten Schmiermitteln, verdünnten Säuren, wässrigen alkalischen Lösungen und anderen chemischen Medien

Zusätzliche Robustheit durch Innenmantel

Kupfergeflecht zur Einhaltung der EMV und Abschirmung gegen elektromagnetische Störfelder

Aufbau

Feinstdrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten (Klasse 6)

Aderisolation: PVC

Adern in kurzen Schlaglängen verseilt

Vliesbewicklung

PVC Innenmantel

Kupfergeflecht, verzinkt

Mantel aus Polyurethan, grau (RAL 7001)

Norm-Referenzen / Zulassungen

Ader in Anlehnung an VDE 0245/0285

Mantel in Anlehnung an VDE 0245/0285

Bei Einsatz in Energieführungsketten: Bitte Montagerichtlinie Anhang T3 beachten

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP

Produkteigenschaften

Ausgelegt für 5 Millionen Wechselbiegezyklen und Verfahrswege bis 10 Meter
Flammwidrig (IEC 60332.1.2)
Erhöht ölbeständig
Abriebfest und kerbzäh
EMV konform
Adhäsionsarme Oberfläche

Technische Daten

Ader-Ident-Code:	Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
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: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. 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 \leq 30 kg oder \leq 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.

**ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP**

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP				
0026400	2 X 0,5	6.9	33,0	70
0026401	3 G 0,5	7.3	39,0	80
0026402	4 G 0,5	7.9	46,0	94
0026403	5 G 0,5	8.4	54,0	106
0026404	7 G 0,5	9.8	70,0	138
0026405	12 G 0,5	11.3	100,0	194
0026419	2 X 0,75	7.3	39,0	81
0026420	3 G 0,75	7.8	48,0	95
0026421	4 G 0,75	8.4	59,0	111
0026422	5 G 0,75	9,0	69,0	128
0026423	7 G 0,75	10.7	90,0	171
0026424	12 G 0,75	12.4	129,0	244
0026425	16 G 0,75	14.2	186,0	328
0026426	18 G 0,75	14.9	205,0	356
0026427	25 G 0,75	17.4	271,0	479
0026430	2 X 1,0	7.7	46,0	93
0026431	3 G 1,0	8.2	57,0	109
0026432	4 G 1,0	8.9	70,0	129
0026433	5 G 1,0	9.8	81,0	154
0026434	7 G 1,0	11.4	110,0	200
0026435	12 G 1,0	13.4	182,0	304
0026438	18 G 1,0	16.1	254,0	429
0026439	25 G 1,0	18.8	365,0	593
0026449	2 X 1,5	8.4	58,0	112
0026450	3 G 1,5	9,0	75,0	133
0026451	4 G 1,5	9.9	91,0	163
0026452	5 G 1,5	10.9	112,0	193
0026453	7 G 1,5	12.7	145,0	252
0026454	12 G 1,5	15.1	247,0	391
0026456	18 G 1,5	17.8	348,0	542
0026457	25 G 1,5	21.2	498,0	767
0026470	3 G 2,5	10.8	119,0	199
0026471	4 G 2,5	11.8	161,0	238



ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
0026472	5 G 2,5	13.2	194,0	297
0026473	7 G 2,5	15.8	262,0	403
0026474	12 G 2,5	18.2	410,0	589
0026475	14 G 2,5	19.8	490,0	702
0026481	4 G 4	13.7	238,0	349
0026483	4 G 6	16.1	318,0	499
0026484	5 G 6	17.7	410,0	596
0026485	4 G 10	20.2	521,0	842
0026487	4 G 16	23.6	780,0	1173