

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY

Hochflexible, geschirmte Steuerleitung mit PVC-Aderisolation und PVC-Innen- und Außenmantel

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

Info

Core Line Performance -

Mittlere bis erhöhte Verfahwege oder Beschleunigungen

Der Klassiker für vielseitigen Einsatz

EMV konform



Störsignale



Power Chain



Ölresistent

Nutzen

Bewährt und einsatzerprobt

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

Gutes Preis-/Leistungsverhältnis

Zusätzliche Robustheit durch Innenmantel

Kupferabschirmung zur Einhaltung der EMV und Schutz gegen elektromagnetische Störeinflüsse

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY

Anwendungsgebiete

In Energieführungsnetzen oder ortsveränderlichen Maschinenteilen
Verwendung in Mess-, Steuer- und Regelungsstromkreisen
Laststromkreise von elektrischen Betriebsmitteln in der Automatisierungstechnik
Fließ- und Montagebänder, Fertigungsstraßen, in Maschinen aller Art
Im Freien nicht ohne UV-Schutz und nur unter Beachtung des Temperaturbereichs

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
Adhäsionsarme Oberfläche
EMV konform

Norm-Referenzen / Zulassungen

Ader und Mantel in Anlehnung an VDE 0245/0285
Bei Einsatz in Energieführungsnetzen: Bitte Montagerichtlinie Anhang T3 beachten

Aufbau

Feinstdrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten (Klasse 6)
Aderisolation: PVC
Adern mit kurzen Schlaglängen in Lagen verseilt
PVC- Innenmantel, grau
Kupfergeflecht, verzinkt
Vliesbewicklung
Mantel: PVC, grau (ähnlich RAL 7001)

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: | 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 |
| Biegezyklen & Einsatzparameter: | Siehe Auswahltabelle A2-1 im Anhang unseres Online-Katalogs |

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY

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 \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 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® CLASSIC FD 810 CY

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------------------|--|-----------------------|------------------|---------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY | | | | |
| 0026200 | 2 X 0.5 | 6.9 | 33 | 74 |
| 0026201 | 3 G 0.5 | 7.3 | 39 | 84 |
| 0026202 | 4 G 0.5 | 7.9 | 46 | 98 |
| 0026203 | 5 G 0.5 | 8.4 | 54 | 110 |
| 0026204 | 7 G 0.5 | 9.8 | 70 | 143 |
| 0026205 | 12 G 0.5 | 11.3 | 100 | 201 |
| 0026206 | 18 G 0.5 | 13.4 | 153 | 287 |
| 0026207 | 25 G 0.5 | 15.9 | 202 | 394 |
| 0026208 | 30 G 0.5 | 16.5 | 228 | 432 |
| 0026219 | 2 X 0.75 | 7.3 | 39 | 85 |
| 0026220 | 3 G 0.75 | 7.8 | 48 | 99 |
| 0026221 | 4 G 0.75 | 8.4 | 59 | 116 |
| 0026222 | 5 G 0.75 | 9 | 69 | 133 |
| 0026223 | 7 G 0.75 | 10.7 | 90 | 178 |
| 0026224 | 12 G 0.75 | 12.4 | 129 | 253 |
| 0026226 | 18 G 0.75 | 14.9 | 205 | 368 |
| 0026227 | 25 G 0.75 | 17.4 | 271 | 496 |
| 0026229 | 30 G 0.75 | 18 | 320 | 549 |
| 0026230 | 2 X 1.0 | 7.7 | 46 | 97 |
| 0026231 | 3 G 1.0 | 8.2 | 57 | 114 |
| 0026232 | 4 G 1.0 | 8.9 | 70 | 134 |
| 0026233 | 5 G 1.0 | 9.8 | 81 | 159 |
| 0026234 | 7 G 1.0 | 11.4 | 110 | 207 |
| 0026235 | 12 G 1.0 | 13.4 | 182 | 314 |
| 0026238 | 18 G 1.0 | 16.1 | 254 | 443 |
| 0026239 | 25 G 1.0 | 18.8 | 365 | 612 |
| 0026240 | 26 G 1.0 | 18.8 | 374 | 625 |
| 0026241 | 34 G 1.0 | 21.5 | 463 | 787 |
| 0026242 | 41 G 1.0 | 23.2 | 542 | 918 |
| 0026243 | 50 G 1.0 | 25.3 | 640 | 1120 |
| 0026249 | 2 X 1.5 | 8.4 | 58 | 117 |
| 0026250 | 3 G 1.5 | 9 | 75 | 139 |
| 0026251 | 4 G 1.5 | 9.9 | 91 | 169 |
| 0026252 | 5 G 1.5 | 10.9 | 112 | 201 |

Letzte Änderung (28.05.2018)

©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® CLASSIC FD 810 CY

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------|--|-----------------------|------------------|---------------|
| 0026253 | 7 G 1.5 | 12.7 | 145 | 262 |
| 0026254 | 12 G 1.5 | 15.1 | 247 | 404 |
| 0026255 | 16 G 1.5 | 16.8 | 314 | 503 |
| 0026256 | 18 G 1.5 | 17.8 | 348 | 560 |
| 0026257 | 25 G 1.5 | 21.2 | 498 | 793 |
| 0026259 | 34 G 1.5 | 23.9 | 700 | 1005 |
| 0026270 | 3 G 2.5 | 10.8 | 119 | 207 |
| 0026271 | 4 G 2.5 | 11.8 | 161 | 247 |
| 0026272 | 5 G 2.5 | 13.2 | 194 | 307 |
| 0026273 | 7 G 2.5 | 15.8 | 262 | 418 |
| 0026281 | 4 G 4.0 | 13.7 | 238 | 360 |
| 0026282 | 5 G 4.0 | 15.3 | 280 | 436 |
| 0026283 | 4 G 6.0 | 16.1 | 318 | 514 |
| 0026285 | 4 G 10.0 | 20.2 | 521 | 824 |
| 0026287 | 4 G 16.0 | 23.6 | 780 | 1207 |

Letzte Änderung (28.05.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16