

ÖLFLEX® 140*

H05VV5-F (EN 50525-2-51)

ÖLFLEX® 140 - H05VV5-F harmonisierte PVC Steuerleitung, ölbeständig, flexibel und nummeriert für vielseitige Anwendungen
HAR: 300/500V

Info

Ölbeständig nach EN 50363-4-1: TM5

Harmonisiert (HAR): H05VV5-F

BauPVO: Artikelnummer-Auswahl unter www.lappkabel.de/cpr



Gute chemische Beständigkeit



Ölresistent

Nutzen

Hohe Akzeptanz in Europa durch Harmonisierung

Anwendungsgebiete

Anlagenbau

Maschinenbau

Heiz- und Klimatechnik

Werkzeugmaschinen

Überwiegend in trockenen, feuchten und nassen Räumen (auch Wasser-Öl-Gemische), jedoch nicht im Freien

Feste Verlegung als auch gelegentlich flexible Anwendung bei freier, nicht ständig wiederkehrender Bewegung ohne Zugbelastung oder zwangsweiser Führung und mittlerer mechanischer Beanspruchung

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Ölbeständig nach EN 50363-4-1: TM5

Letzte Änderung (05.05.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 140*

Norm-Referenzen / Zulassungen

EN 50525-2-51

Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
PVC Aderisolation
Adern in Lagen verseilt
Mantel: PVC, erhöht ölbeständig, 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 0293-334 |
| Leiteraufbau: | Feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5 |
| Mindestbiegeradius: | Gelegentlich bewegt: 12,5 x Außendurchmesser Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser |
| Nennspannung: | U ₀ /U: 300/500 V |
| Prüfspannung: | 2000 V |
| Schutzleiter: | G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter |
| Temperaturbereich: | Gelegentlich bewegt: -5 °C bis +70 °C Fest verlegt: -40 °C bis +70 °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: Vollpreis; 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)

* Handels-Produkt, kein Lapp-Produkt

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® 140*

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|----------------------|--|-----------------------|------------------|---------------|
| ÖLFLEX® 140 H05VV5-F | | | | |
| 0011000 | 3 G 0.5 | 5.5 - 7 | 14,4 | 62,4 |
| 0011104 | 4 G 0.5 | 6.2 - 7.9 | 19,2 | 68,2 |
| 0011001 | 5 G 0.5 | 6.8 - 8.6 | 24 | 87,1 |
| 0011002 | 7 G 0.5 | 8.3 - 10.4 | 33,6 | 118,7 |
| 0011003 | 12 G 0.5 | 10.4 - 12.9 | 58 | 198 |
| 0011004 | 18 G 0.5 | 12.3 - 15.3 | 86,4 | 266,9 |
| 0011005 | 25 G 0.5 | 14.8 - 18.3 | 120 | 380,4 |
| 0011006 | 34 G 0.5 | 17.2 - 21.2 | 163,2 | 509 |
| 0011009 | 3 G 0.75 | 6 - 7.6 | 21,6 | 75,6 |
| 0011204 | 4 G 0.75 | 6.6 - 8.3 | 28,8 | 83,9 |
| 0011010 | 5 G 0.75 | 7.4 - 9.3 | 36 | 113,3 |
| 0011011 | 7 G 0.75 | 9 - 11.3 | 50 | 145 |
| 0011012 | 12 G 0.75 | 11 - 13.7 | 86 | 244,9 |
| 0011013 | 18 G 0.75 | 13.2 - 16.4 | 130 | 327,7 |
| 0011014 | 25 G 0.75 | 15.8 - 19.5 | 180 | 466,4 |
| 0011015 | 34 G 0.75 | 18.4 - 22.6 | 245 | 626,5 |
| 0011241 | 41 G 0.75 | 20.1 - 24.7 | 296 | 748 |
| 0011018 | 3 G 1.0 | 6.3 - 8 | 28,8 | 89,3 |
| 0011304 | 4 G 1.0 | 6.9 - 8.7 | 38,4 | 98,6 |
| 0011019 | 5 G 1.0 | 7.8 - 9.8 | 48 | 132,1 |
| 0011020 | 7 G 1.0 | 9.5 - 11.8 | 67 | 169,3 |
| 0011021 | 12 G 1.0 | 11.8 - 14.6 | 115 | 285,9 |
| 0011022 | 18 G 1.0 | 14 - 17.2 | 173 | 405,2 |
| 0011023 | 25 G 1.0 | 16.8 - 20.7 | 240 | 569,5 |
| 0011024 | 34 G 1.0 | 19.6 - 24 | 326 | 741,7 |
| 0011341 | 41 G 1.0 | 21.4 - 26.2 | 394 | 886 |
| 0011027 | 3 G 1.5 | 7.4 - 9.4 | 43 | 109,8 |
| 0011404 | 4 G 1.5 | 8.2 - 10.2 | 58 | 140,7 |
| 0011028 | 5 G 1.5 | 9.1 - 11.4 | 72 | 175 |
| 0011029 | 7 G 1.5 | 11.3 - 14.1 | 101 | 224,2 |
| 0011030 | 12 G 1.5 | 13.8 - 17 | 173 | 361,7 |
| 0011031 | 18 G 1.5 | 16.5 - 20.3 | 259 | 518,3 |
| 0011032 | 25 G 1.5 | 19.8 - 24.3 | 360 | 729,9 |
| 0011033 | 34 G 1.5 | 23.1 - 28.2 | 490 | 946,6 |

Letzte Änderung (05.05.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 ProduktManagement www.lappkabel.de

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

ÖLFLEX® 140*

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------|--|-----------------------|------------------|---------------|
| 0011036 | 3 G 2.5 | 9 - 11.2 | 72 | 162,4 |
| 0011504 | 4 G 2.5 | 10.1 - 12.5 | 96 | 203,3 |
| 0011037 | 5 G 2.5 | 11 - 13.7 | 120 | 251,1 |
| 0011038 | 7 G 2.5 | 13.6 - 16.8 | 168 | 326 |
| 0011039 | 12 G 2.5 | 16.8 - 20.6 | 288 | 553,3 |
| 0011045 | 14 G 2.5 | 18.3 - 22.7 | 336 | 611 |
| 0011040 | 18 G 2.5 | 20.2 - 24.8 | 432 | 795,2 |
| 0011041 | 25 G 2.5 | 24.2 - 29.6 | 600 | 1.109,6 |

Letzte Änderung (05.05.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

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