

## ÖLFLEX® CLASSIC 130 H

Halogenfreie Steuerleitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H - Halogenfreie Steuerleitung, HFFR und flexibel für vielseitige Anwendungen, Nennspannung: 300/500V

### Info

BauPVO: Artikelnummer-Auswahl unter [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)  
Zum Einsatz in öffentlichen Gebäuden und Industrieanlagen



Flammwidrig



Halogenfrei

### Nutzen

Einfache Handhabung und Installation aufgrund flexibler Bauart  
Zertifiziert für maritimen Einsatz

### Anwendungsgebiete

Öffentliche Gebäude, wie Flughäfen oder Bahnhöfe  
Anlagenbau, Maschinenbau  
Heiz- und Klimatechnik  
Veranstaltungstechnik

Speziell dort, wo im Brandfall sowohl Menschen, Tiere als auch hohe Sachwerte durch Brandfolgen in hohem Maße gefährdet sind  
Hinweis: Verwendung von Leitungen des Typs AWM (Appliance Wiring Material) in Industriemaschinen (USA) nach NFPA 79:  
siehe Kataloganhang Tabelle T29

### Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2  
(Flammausbreitung an einem Kabel)

Keine Brandfortleitung nach IEC 60332-3-22 und IEC 60332-3-24 bzw. IEC 60332-3-25 (Flammausbreitung an senkrechtem Kabel- oder Aderbündel)

Letzte Änderung (31.03.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

# ÖLFLEX® CLASSIC 130 H

Halogenfrei nach IEC 60754-1  
(Anteil halogensäurehaltiger Gase)  
Korrosivität der Brandgase nach IEC 60754-2 (Aziditätsgrad)  
Geringe Rauchgasdichte nach IEC 61034-2

## Norm-Referenzen / Zulassungen

UL AWM style 21217  
In Anlehnung an EN 50525-3-11  
In Anlehnung an EN 50525-2-51  
DNV GL Zertifikat Nr. TAE00002RJ

## Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten  
Aderisolation: Halogenfrei  
Adern in Lagen verseilt  
Mantel: Halogenfreie Spezialmischung,  
grau (ähnlich RAL 7001)

## Technische Daten

|                        |                                                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassifikation ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung                            |
| Klassifikation ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 6.0 Class-Description: Steuerleitung                            |
| Ader-Ident-Code:       | Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-334                                                        |
| Leiteraufbau:          | Feindrähtig nach VDE 0295,<br>Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5                                             |
| Mindestbiegeradius:    | Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser<br>Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser                 |
| Nennspannung:          | U <sub>0</sub> /U: 300/500 V<br>UL: 600 V                                                           |
| Prüfspannung:          | 4000 V                                                                                              |
| Schutzleiter:          | G = mit Schutzleiter GN/GE<br>X = ohne Schutzleiter                                                 |
| Temperaturbereich:     | Gelegentlich bewegt: -25 °C bis +70 °C (UL: +75 °C)<br>Fest verlegt: -40 °C bis +80 °C (UL: +75 °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](http://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 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 130 H

| Artikelnummer         | Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|-----------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 130 H |                                        |                       |                  |               |
| 1123000               | 2 X 0.5                                | 5.1                   | 9,6              | 36            |
| 1123001               | 3 G 0.5                                | 5.4                   | 14,4             | 42            |
| 1123002               | 3 X 0.5                                | 5.4                   | 14,4             | 42            |
| 1123003               | 4 G 0.5                                | 5.8                   | 19,2             | 55            |
| 1123004               | 4 X 0.5                                | 5.8                   | 19,2             | 55            |
| 1123005               | 5 G 0.5                                | 6.3                   | 24               | 65            |
| 1123006               | 5 X 0.5                                | 6.3                   | 24               | 65            |
| 1123008               | 7 G 0.5                                | 6.9                   | 33,6             | 80            |
| 1123009               | 7 X 0.5                                | 6.9                   | 33,6             | 80            |
| 1123010               | 8 G 0.5                                | 8.2                   | 38,4             | 103           |
| 1123012               | 10 G 0.5                               | 8.8                   | 48               | 112           |
| 1123013               | 12 G 0.5                               | 9.1                   | 57,6             | 128           |
| 1123017               | 18 G 0.5                               | 10.8                  | 86,4             | 189           |
| 1123020               | 25 G 0.5                               | 12.7                  | 120              | 260           |
| 1123021               | 30 G 0.5                               | 13.6                  | 144              | 294           |
| 1123032               | 2 X 0.75                               | 5.5                   | 14,4             | 47            |
| 1123033               | 3 G 0.75                               | 5.8                   | 21,6             | 56            |
| 1123034               | 3 X 0.75                               | 5.8                   | 21,6             | 56            |
| 1123035               | 4 G 0.75                               | 6.3                   | 28,8             | 69            |
| 1123036               | 4 X 0.75                               | 6.3                   | 28,8             | 69            |
| 1123037               | 5 G 0.75                               | 6.9                   | 36               | 83            |
| 1123038               | 5 X 0.75                               | 6.9                   | 36               | 83            |
| 1123041               | 7 G 0.75                               | 7.5                   | 50,4             | 104           |
| 1123042               | 7 X 0.75                               | 7.5                   | 50,4             | 104           |
| 1123046               | 10 G 0.75                              | 9.8                   | 72               | 149           |
| 1123047               | 12 G 0.75                              | 10.1                  | 86,4             | 172           |
| 1123048               | 12 X 0.75                              | 10.1                  | 86,4             | 172           |
| 1123051               | 18 G 0.75                              | 12                    | 129,6            | 252           |
| 1123054               | 25 G 0.75                              | 14.1                  | 180              | 352           |
| 1123056               | 34 G 0.75                              | 16.3                  | 244,8            | 466           |
| 1123066               | 2 X 1.0                                | 5.8                   | 19,2             | 55            |
| 1123067               | 3 G 1.0                                | 6.1                   | 28,8             | 67            |
| 1123068               | 3 X 1.0                                | 6.1                   | 28,8             | 67            |
| 1123069               | 4 G 1.0                                | 6.6                   | 38,4             | 83            |

Letzte Änderung (31.03.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 130 H**

| Artikelnummer | Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
| 1123070       | 4 X 1.0                                | 6.6                   | 38,4             | 83            |
| 1123071       | 5 G 1.0                                | 7.3                   | 48               | 100           |
| 1123072       | 5 X 1.0                                | 7.3                   | 48               | 100           |
| 1123074       | 7 G 1.0                                | 8.1                   | 67,2             | 130           |
| 1123075       | 7 X 1.0                                | 8.1                   | 67,2             | 130           |
| 1123076       | 8 G 1.0                                | 9.7                   | 76,8             | 164           |
| 1123078       | 10 G 1.0                               | 10.4                  | 96               | 183           |
| 1123080       | 12 G 1.0                               | 10.7                  | 115,2            | 212           |
| 1123081       | 12 X 1.0                               | 10.7                  | 115,2            | 212           |
| 1123083       | 16 G 1.0                               | 12.1                  | 153,6            | 275           |
| 1123084       | 18 G 1.0                               | 12.9                  | 172,8            | 314           |
| 1123090       | 25 G 1.0                               | 15                    | 240              | 429           |
| 1123094       | 34 G 1.0                               | 17.5                  | 326,4            | 570           |
| 1123106       | 2 X 1.5                                | 6.4                   | 28,8             | 72            |
| 1123107       | 3 G 1.5                                | 6.8                   | 43,2             | 88            |
| 1123108       | 3 X 1.5                                | 6.8                   | 43,2             | 88            |
| 1123109       | 4 G 1.5                                | 7.4                   | 57,6             | 110           |
| 1123110       | 4 X 1.5                                | 7.4                   | 57,6             | 110           |
| 1123111       | 5 G 1.5                                | 8.3                   | 72               | 135           |
| 1123112       | 5 X 1.5                                | 8.3                   | 72               | 135           |
| 1123114       | 7 G 1.5                                | 9                     | 100,8            | 174           |
| 1123115       | 7 X 1.5                                | 9                     | 100,8            | 174           |
| 1123116       | 8 G 1.5                                | 10.8                  | 115,2            | 223           |
| 1123118       | 10 G 1.5                               | 11.8                  | 144              | 250           |
| 1123120       | 12 G 1.5                               | 12.2                  | 172,8            | 289           |
| 1123124       | 18 G 1.5                               | 14.6                  | 259,2            | 433           |
| 1123128       | 25 G 1.5                               | 17.2                  | 360              | 596           |
| 1123130       | 34 G 1.5                               | 19.8                  | 489,6            | 786           |
| 1123139       | 2 X 2.5                                | 7.6                   | 48               | 110           |
| 1123140       | 3 G 2.5                                | 8.3                   | 72               | 137           |
| 1123142       | 4 G 2.5                                | 9                     | 96               | 174           |
| 1123144       | 5 G 2.5                                | 10.1                  | 120              | 217           |
| 1123146       | 7 G 2.5                                | 11.2                  | 168              | 283           |
| 1123149       | 12 G 2.5                               | 15.1                  | 288              | 467           |
| 1123151       | 18 G 2.5                               | 18                    | 432              | 696           |

Letzte Änderung (31.03.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 130 H**

| Artikelnummer | Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
| 1123153       | 25 G 2.5                               | 21.1                  | 600              | 969           |
| 1123159       | 3 G 4.0                                | 9.8                   | 115,2            | 213           |
| 1123160       | 4 G 4.0                                | 10.8                  | 153,6            | 267           |
| 1123161       | 5 G 4.0                                | 12.1                  | 192              | 331           |
| 1123162       | 7 G 4.0                                | 13.4                  | 268,8            | 432           |
| 1123166       | 3 G 6.0                                | 11.7                  | 172,8            | 303           |
| 1123167       | 4 G 6.0                                | 13                    | 230,4            | 388           |
| 1123168       | 5 G 6.0                                | 14.5                  | 288              | 480           |
| 1123169       | 7 G 6.0                                | 16                    | 403,2            | 626           |
| 1123172       | 4 G 10.0                               | 16.2                  | 384              | 601           |
| 1123173       | 5 G 10.0                               | 18.1                  | 480              | 735           |
| 1123177       | 4 G 16.0                               | 18.8                  | 614,4            | 917           |
| 1123178       | 5 G 16.0                               | 21.2                  | 768              | 1148          |
| 1123181       | 4 G 25.0                               | 23.5                  | 960              | 1418          |
| 1123182       | 5 G 25.0                               | 26.4                  | 1200             | 1769          |
| 1123185       | 4 G 35.0                               | 26.6                  | 1344             | 1905          |

Letzte Änderung (31.03.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16