

## 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 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

Letzte Änderung (09.11.2020)

©2020 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

Kabel- oder Aderbündel)  
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 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: 15 x Außendurchmesser Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V UL: 600 V
Prüfspannung:	4000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: -25 °C bis +70 °C (UL: +75 °C) 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: 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](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 (09.11.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement [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 (09.11.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement [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 (09.11.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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