

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
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 (12.04.2022)

©2022 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® 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 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 ₀ /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: 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)

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 ² 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 (12.04.2022)

©2022 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® CLASSIC 130 H

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² 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 (12.04.2022)

©2022 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® CLASSIC 130 H

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² 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 (12.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

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