

## ÖLFLEX® CLASSIC 128 H BK 0,6/1 kV

Kostengünstige halogenfreie Steuerleitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall, 0,6/1kV

ÖLFLEX® CLASSIC 128 H BK 0,6/1kV, Anschluss- und Steuerleitung, halogenfrei/hochflamwidrig, HFFR flexibel, Leiterklasse 5, öffentliche Gebäude

### Info

Für platzsparende und kostengünstige Installation

Zum Einsatz in öffentlichen Gebäuden und Industrieanlagen

UV- und witterungsbeständig nach ISO 4892-2



Außenbereich geeignet



Flammwidrig



Halogenfrei



UV-resistent

### Nutzen

Platzsparend aufgrund kleiner Kabeldurchmesser

Einfache Handhabung und Installation aufgrund flexibler Bauart

### Anwendungsgebiete

Öffentliche Gebäude

Anlagenbau

Maschinenbau

Heiz- und Klimatechnik

Speziell dort, wo im Brandfall sowohl Menschen, Tiere als auch hohe Sachwerte durch Brandfolgen in hohem Maße gefährdet sind

Einsatz im Freien möglich

Letzte Änderung (16.04.2022)

©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 128 H BK 0,6/1 kV

## Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

(Flammausbreitung an einem Kabel)

Keine Brandfortleitung nach IEC 60332-3-24 bzw. IEC 60332-3-25 (Flammausbreitung an senkrechtem 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

UV- und witterungsbeständig nach ISO 4892-2

Ozonbeständig nach EN 50396

## Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an EN 50525-3-11

## Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten

Aderisolation: Halogenfrei

Mantel aus halogenfreier Spezialmischung, schwarz

## Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: Starkstromkabel
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: Starkstromkabel
Ader-Ident-Code:	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern
Leiteraufbau:	Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung:	$U_0/U$ : 600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: -5 °C bis +70 °C Fest verlegt: -40 °C bis +80 °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  $\leq$  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 128 H BK 0,6/1 kV**

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1123520	2 X 1.0	7.4	19,2	76
1123521	3 G 1.0	7.8	28,8	101
1123522	4 G 1.0	8.4	38,4	120
1123523	5 G 1.0	9.2	48	143
1123524	7 G 1.0	9.9	67,2	179
1123525	12 G 1.0	12.8	115,2	283
1123528	2 X 1.5	8.4	28,8	112
1123529	3 G 1.5	8.9	43,2	135
1123530	4 G 1.5	9.6	57,6	163
1123531	5 G 1.5	10.5	72	196
1123532	7 G 1.5	11.4	100,8	253
1123533	12 G 1.5	15.1	172,8	396
1123534	18 G 1.5	18.0	259,2	589
1123535	25 G 1.5	21.1	360	801
1123537	3 G 2.5	10.1	72	189
1123538	4 G 2.5	11.0	96	232
1123539	5 G 2.5	12.1	120	279
1123541	12 G 2.5	17.9	288	603
1123544	3 G 4.0	11.4	115,2	260
1123545	4 G 4.0	12.5	153,6	322
1123546	5 G 4.0	13.7	192	387
1123548	4 G 6.0	13.9	230,4	431
1123549	5 G 6.0	15.8	288	533
1123550	4 G 10.0	17.9	384	734
1123553	4 G 25.0	25.2	960	1617

Letzte Änderung (16.04.2022)

©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 128 H BK 0,6/1 kV

