

## ÖLFLEX® CLASSIC 128 CH BK 0,6/1 kV

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

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

### Info

Für platzsparende und kostengünstige Installation

Zum Einsatz in öffentlichen Gebäuden und Industrieanlagen

EMV/Geschirmt



Außenbereich geeignet



Flammwidrig



Halogenfrei



Störsignale



UV-resistent

### Nutzen

Einfache Handhabung und Installation aufgrund flexibler Bauart

Platzsparend aufgrund kleiner Kabeldurchmesser

### Anwendungsgebiete

Öffentliche Gebäude

Anlagenbau

Maschinenbau

Heiz- und Klimatechnik

Letzte Änderung (14.04.2022)

©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 CH BK 0,6/1 kV

Speziell dort, wo im Brandfall sowohl Menschen, Tiere als auch hohe Sachwerte durch Brandfolgen in hohem Maße gefährdet sind  
Einsatz im Freien möglich  
In EMV kritischer Umgebung  
(Elektromagnetische Verträglichkeit)

### 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  
Bewicklung mit halogenfreier Kunststoffolie  
Kupfergeflecht, verzinkt  
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 Cl.5
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 20 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U <sub>0</sub> /U: 600/1000 V
Prüfspannung:	Ader/Ader: 4000 V Ader/Schirm: 2000 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

Letzte Änderung (14.04.2022)

©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 CH BK 0,6/1 kV

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 CH BK 0,6/1 kV**

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1123557	2 X 1.0	8.2	39,5	107
1123558	3 G 1.0	8.6	51	129
1123559	4 G 1.0	9.2	62,8	153
1123560	5 G 1.0	10.0	76	181
1123561	7 G 1.0	10.7	97,2	220
1123562	12 G 1.0	14.0	169,1	343
1123564	25 G 1.0	19.0	315,5	667
1123565	2 X 1.5	9.2	53,2	135
1123566	3 G 1.5	9.7	69,5	164
1123567	4 G 1.5	10.4	86,5	199
1123568	5 G 1.5	11.3	104,3	236
1123569	7 G 1.5	12.2	136,5	292
1123570	12 G 1.5	16.3	238,3	498
1123571	18 G 1.5	19.4	355,4	700
1123573	2 X 2.5	10.4	79,4	176
1123574	3 G 2.5	10.9	106,1	218
1123575	4 G 2.5	11.8	134,3	268
1123576	5 G 2.5	12.9	158,3	322
1123577	7 G 2.5	14.4	225	411
1123578	12 G 2.5	19.3	383,6	704
1123579	18 G 2.5	23.0	548,9	1058
1123580	25 G 2.5	26.8	761,7	1449
1123582	4 G 4.0	13.5	211,9	357
1123583	5 G 4.0	14.9	250,3	434
1123584	3 G 6.0	13.7	232,1	372
1123585	4 G 6.0	15.1	298,5	472
1123586	5 G 6.0	16.8	356,1	611

Letzte Änderung (14.04.2022)

©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 CH BK 0,6/1 kV

