

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/hochflamwidrig, HFFR flexibel, Leiterklasse 5, geschirmt, öffentliche Gebäude

Info

Für platzsparende und kostengünstige Installation

Zum Einsatz in öffentlichen Gebäuden und Industrieanlagen

EMV/Geschirmt



UV-resistent



Störsignale



Halogenfrei



Außenbereich geeignet



Flammwidrig

Nutzen

Einfache Installation aufgrund flexibler Bauart

Platzsparend aufgrund kleiner Kabeldurchmesser

Anwendungsgebiete

Öffentliche Gebäude

Anlagenbau

Maschinenbau

Heiz- und Klimatechnik

Letzte Änderung (25.05.2019)

©2019 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 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:

U₀/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

ÖLFLEX® CLASSIC 128 CH BK 0,6/1 kV

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

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 128 CH BK 0,6/1 kV

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² 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 (25.05.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16