

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV

0,6/1 kV, Halogenfrei, Flexibel, IEC 60332-3, IEC 61034-2, UV-/ Ozon-beständig, UL AWM 1000V

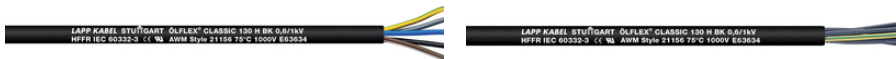
ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1kV, UL AWM style 21156, Anschluss- und Steuerleitung, halogenfrei/hochflamwidrig, Leiterklasse 5, öffentliche Gebäude, im Freien

Info

BauPVO: Artikelnummer-Auswahl unter www.lappkabel.de/cpr

Öffentliche Gebäude

UL AWM recognized



UV-resistent



Halogenfrei



Außenbereich geeignet



Flammwidrig



Kältebeständig

Nutzen

Einfache Installation aufgrund flexibler Bauart

Anwendungsgebiete

Anlagenbau

Maschinenbau

Heiz- und Klimatechnik

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

Letzte Änderung (24.05.2019)

©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 130 H BK 0,6/1 kV

sind

Einsatz im Freien

Gemäß NFPA 79, 2015 Edition, Abschnitt 12.9.2: Verwendung für Industriemaschinen in den USA auf Basis der UL-AWM-Zertifizierung (recognized)

Jede Abmessung mit Nominal-/ Mindestdurchschnitts-Wandstärke des Außenmantels von 1,8 mm: Anwendungen, wo verstärkte Außenmäntel vorteilhaft sein können

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

UL Cable Flame Test

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an EN 50525-3-11

UL AWM (recognized) Style 21156 (Außenmantel) mit max. Leitertemperatur nach UL von +75 °C

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 Cl.5 |
| Mindestbiegeradius: | Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser |
| Nennspannung: | U ₀ /U: 600/1000 V UL: 1000 V |
| Prüfspannung: | 4000 V |
| Schutzleiter: | G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter |
| Temperaturbereich: | Gelegentlich bewegt: -25 °C bis +70 °C Fest verlegt: -40 °C bis +80 °C UL: -25 °C bis +75 °C |

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV

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

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 BK 0,6/1 kV

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------|--|-----------------------|------------------|---------------|
| 1123410 | 2 X 1.0 | 8.6 | 19,2 | 107 |
| 1123411 | 3 G 1.0 | 9 | 28,8 | 123 |
| 1123412 | 4 G 1.0 | 9.6 | 38,4 | 144 |
| 1123413 | 5 G 1.0 | 10.4 | 48 | 167 |
| 1123414 | 7 G 1.0 | 11.1 | 67,2 | 206 |
| 1123415 | 12 G 1.0 | 14 | 115,2 | 314 |
| 1123418 | 2 X 1.5 | 9.6 | 28,8 | 137 |
| 1123419 | 3 G 1.5 | 10.1 | 43,2 | 161 |
| 1123420 | 4 G 1.5 | 10.8 | 57,6 | 190 |
| 1123421 | 5 G 1.5 | 11.7 | 72 | 221 |
| 1123422 | 7 G 1.5 | 12.6 | 100,8 | 276 |
| 1123423 | 12 G 1.5 | 16.1 | 172,8 | 427 |
| 1123424 | 18 G 1.5 | 18.8 | 259,2 | 596 |
| 1123425 | 25 G 1.5 | 21.7 | 360 | 799 |
| 1123427 | 3 G 2.5 | 11.3 | 72 | 219 |
| 1123428 | 4 G 2.5 | 12.2 | 96 | 262 |
| 1123429 | 5 G 2.5 | 13.3 | 120 | 307 |
| 1123430 | 7 G 2.5 | 14.4 | 168 | 390 |
| 1123431 | 12 G 2.5 | 18.7 | 288 | 624 |
| 1123432 | 18 G 2.5 | 22 | 432 | 879 |
| 1123433 | 25 G 2.5 | 25.8 | 600 | 1212 |
| 1123434 | 3 G 4.0 | 12.6 | 115,2 | 290 |
| 1123435 | 4 G 4.0 | 13.7 | 153,6 | 351 |
| 1123436 | 5 G 4.0 | 14.9 | 192 | 416 |
| 1123438 | 4 G 6.0 | 15.1 | 230,4 | 463 |
| 1123439 | 5 G 6.0 | 16.8 | 288 | 559 |
| 1123440 | 4 G 10.0 | 18.7 | 384 | 662 |
| 1123441 | 5 G 10.0 | 20.7 | 480 | 915 |
| 1123443 | 5 G 16.0 | 23.6 | 768 | 1296 |
| 1123444 | 4 G 25.0 | 26.2 | 960 | 1631 |

Letzte Änderung (24.05.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement www.lappkabel.de

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