# ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV

0.6/1kVAC, bezhalogenowy, giętki, IEC60332-3, IEC61034-2, odporny na promieniowanie UV i ozon, UL AWM 1000V

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1kV, UL AWM style 21156, kabel elektroenergetyczny i sterowniczy, bezhalogenowe, niepodtrzymujące płomieni, klasa 5, stosowane w budynkach użyteczności publicznej, również do stosowania na zewnątrz

**Info**
CPR: informacje pod adresem www.lapppolska.pl
Budynki użyteczności publicznej
UL AWM recognized







Do zastosowania na zewnątrz

Niepodtrzymywanie płomieni

Bezhalogenowe

Odporny na działanie niskich temperatur

Odporność na promieniowanie UV

**Korzyści**
Łatwy montaż dzięki elastycznej konstrukcji

**Zakres zastosowania**
Budowa instalacji przemysłowych
Budowa maszyn
Technika grzewcza i klimatyzacyjna
Szczególnie tam, gdzie w przypadku pożaru ucierpieć mogą ludzie, zwierzęta lub cenne mienie

Ostania aktualizacja (20.09.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.

# ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV

Do zastosowań zewnętrznych
Zgodnie z NFPA 79, Edycja 2015, rozdział 12.9.2: Zastosowanie w urządzeniach przemysłowych w USA na bazie certyfikatu UL AWM (recognized)
Każde wykonanie o nominalnej/przeciętnej grubości ścianki płaszcza zewnętrznego przynajmniej 1,8 mm: Zastosowanie tam, gdzie wzmocniony płaszcz zewnętrzny może być istotną zaletą

## Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2 (rozprzestrzenianie ognia na pojedynczym przewodzie)
Nie rozprzestrzenia płomieni zgodnie z IEC 60332-3-24 oraz IEC 60332-3-25 (Rozprzestrzenianie płomieni po przewodach ułożonych pionowo lub po wiązkach kablowych)
Bezhalogenowy wg IEC 60754-1 (ilość kwasowego gazu halogenowego)
Korozyjność gazów spalinowych zgodnie z IEC 60754-2 (stopień kwasowości)
Niska gęstość dymu według IEC 61034-2
Odporność na działanie promieniowania UV i czynników atmosferycznych zgodnie z ISO 4892-2
Odporność na działanie ozonu według EN 50396
UL Cable Flame Test

## Normy i aprobaty

Według EN 50525-3-11
UL AWM (recognized) Style 21156 (płaszcz zewnętrzny) maksymalna temperatura żyły +75 °C zgodnie z UL

## Budowa produktu

Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żyły: bezhalogenowa
Płaszcz z bezhalogenowej, specjalnej mieszanki, czarny

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Klasyfikacja ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000057<br>Opis klasy ETIM 5.0: Przewód zasilający niskiego napięcia |
| Klasyfikacja ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000057<br>ETIM 6.0 Class-Description: kabel elektroenergetyczny |
| Oznaczenie żył: | Do 5 żył: według VDE 0293-308 (załącznik T9)<br>Od 6 żył: czarne z białymi numerami |
| Budowa żyły: | Z cienkich drucików według VDE 0295,<br>klasa 5/IEC 60228, klasa 5 |
| Minimalny promień gięcia: | Połączenia sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna<br>Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna |
| Napięcie nominalne: | $U_0$/U: 600/1000 V<br>UL: 1000 V |
| Napięcie próbne: | 4000 V |
| Żyła ochronna: | G = z żyłą ochronną żółto - zieloną<br>X = bez żyły ochronnej |
| Zakres temperatury: | Okazyjnie ruchome: -25°C – +70°C wersja nieruchoma: -40°C do +80°C<br>UL: -25 – +75°C |

## Wskazówka

Wszystkie podane wartosci dotyczace produktów sa wartosciami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartosci, takie jak np. tolerancje moga byc przedstawione na zamówienie(jezeli sa dostepne i przeznaczone do publikacji).

Ostania aktualizacja (20.09.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.

# ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl
Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben
Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)
Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

Ostania aktualizacja (20.09.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.

# ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV

| Numer katalogowy | Liczba żył i przekrój [mm²] | Średnica zewnętrzna [mm] | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [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 |

Ostania aktualizacja (20.09.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.