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
Na zewnątrz pomieszczeń
Budynki użyteczności publicznej
UL AWM recognized





Odporność na promieniowanie UV

Bezhalogenowe

Do zastosowania na zewnątrz

Niepodtrzymywanie płomieni

Odporny na działanie niskich temperatur

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 (08.03.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

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 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód zasilający niskiego napięcia
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: kabel elektroenergetyczny
Oznaczenie żył:	Do 5 żył: według VDE 0293-308 (załącznik T9) Od 6 żył: czarne z białymi numerami
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5
Minimalny promień gięcia:	Połączenia sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U_0/U: 600/1000 V UL: 1000 V
Napięcie próbne:	4000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Sporadycznie ruchome: -25°C do +70°C Połączenia nieruchome: -40°C do +80°C 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 (08.03.2019)
©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 (08.03.2019)
©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 (08.03.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.