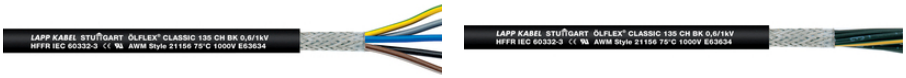
ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6/1 kV

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

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6/1kV: kabel elektroenergetyczny i sterowniczy, UL AWM style 21156, klasa 5, ekranowany, bezhalogenowy/o dobrych właściwościach niepodtrzymywania płomieni, stosowany w budynkach użyteczności publicznej, również do stosowania na zewnątrz

Info
CPR: informacje pod adresem www.lapppolska.pl
Budynki użyteczności publicznej
EMC / ekranowany



Do zastosowania na zewnątrz

Niepodtrzymywanie płomieni

Bezhalogenowe

Odporny na działanie niskich temperatur

Sygnały zakłócające

Odporność na promieniowanie UV

Korzyści
Easy handling and installation due to flexible design
Oszczędność miejsca dzięki małym średnicom zewnętrznym przewodu

Ostania aktualizacja (04.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6/1 kV

Zakres zastosowania

Budowa instalacji przemysłowych
Budowa maszyn
Technika grzewcza i klimatyzacyjna
Szczególnie tam, gdzie w przypadku pożaru ucierpieć mogą ludzie, zwierzęta lub cenne mienie
Do zastosowań zewnętrznych
Zgodnie z NFPA 79, podrozdział 12.9.2: Zastosowanie
w maszynach przemysłowych pracujących w USA na podstawie certyfikatu UL AWM (uznanego)
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

Normy i aprobaty

Według EN 50525-3-11
Aprobata UL AWM patrz: dane techniczne

Budowa produktu

Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żyły: bezhalogenowa
Owijka z bezhalogenowej folii z tworzywa sztucznego
Oplot z ocynowanych drucików miedzianych
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: 20 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U_0/U: 600/1000 V UL: 1000 V
Napięcie próbne:	Żyła/żyła: 4000 V **JE-Y(ST)Y...BD EB** Żyła/żyła: 1000 V Zyła/ekran: 2000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6/1 kV

Zakres temperatury:	Okazyjnie ruchome: -25°C – +70°C wersja nieruchoma: -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).
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 (04.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6/1 kV

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1123460	2 X 1.0	9.4	39,5	120
1123461	3 G 1.0	9.8	51	140
1123462	4 G 1.0	10.4	62,8	165
1123463	5 G 1.0	11.2	76	191
1123464	7 G 1.0	11.9	97,2	231
1123465	12 G 1.0	15	169,1	360
1123466	18 G 1.0	17.3	238,2	494
1123467	25 G 1.0	19.8	315,5	643
1123468	2 X 1.5	10.4	53,2	149
1123469	3 G 1.5	10.9	69,5	177
1123470	4 G 1.5	11.6	86,5	209
1123471	5 G 1.5	12.5	104,3	243
1123472	7 G 1.5	13.4	136,5	300
1123473	12 G 1.5	17.3	238,3	486
1123474	18 G 1.5	20.2	355,4	691
1123475	25 G 1.5	23.1	475,1	914
1123476	2 X 2.5	11.6	79,4	197
1123477	3 G 2.5	12.1	106,1	243
1123478	4 G 2.5	13	134,3	293
1123479	5 G 2.5	14.1	158,3	342
1123480	7 G 2.5	15.4	225	462
1123481	12 G 2.5	20.1	383,6	718
1123482	18 G 2.5	23.4	548,9	1011
1123483	25 G 2.5	27.4	761,7	1370
1123485	4 G 4.0	14.7	211,9	399
1123486	5 G 4.0	15.9	250,3	471
1123487	3 G 6.0	14.9	232,1	414
1123488	4 G 6.0	16.1	298,5	519
1123489	5 G 6.0	17.8	356,1	607
1123490	4 G 10.0	20.1	490,6	837
1123492	4 G 16.0	22.5	735,1	1157
1123493	5 G 16.0	25	888,7	1407
1123494	4 G 25.0	27.8	1 126,6	1683

Ostania aktualizacja (04.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.