ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A

UL-AWM certyfikowane przewody silikonowe do rozszerzonego zakresu temperatur

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A - silikonowy przewód jednożyłowy do zastosowań o zwiększonych wymaganiach temperaturowych do +180°C, UL AWM styl 3644

Info
A jak Advanced, posiada certyfikat dla USA i Kanady
UL AWM Style 3644 (150°C/1000 V)
CPR: informacje pod adresem www.lapppolska.pl



Bezhalogenowe

Odporny na działanie niskich temperatur

Odporność na temperaturę

Korzyści
Certyfikat na rynek USA i Kanady dla producentów maszyn, urządzeń i aparaturyprzeznaczonych na eksport
Po spaleniu posiada właściwości izolujące z powodu pozostałości popiołów SiO_2 na żyłach

Zakres zastosowania
Obszary o wysokiej temperaturze otoczenia, gdzie standardowe materiały izolacyjne żył mogą ulegać kruszeniu w krótkim czasie
Typowe obszary zastosowania:
- Rozdzielnice elektryczne
- Aparatura
- Silniki elektryczne
- Sauny i solaria
- Elementy grzejne
- Technologia oświetleniowa
- Systemy wentylacji i klimatyzacji

Ostania aktualizacja (06.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A

- Budowa pieców
- Przetwórstwo tworzyw sztucznych
- Budowa generatorów i transformatorów

Cechy produktu

Właściwości pożarowe:
- Samogasnący (IEC 60332-1-2)
- Bezhalogenowość (IEC 60754-1)
- Brak gazów korozyjnych (IEC 60754-2)
- Niska toksyczność (EN 50305)

Klasa palności wg UL: FT2 (Poziomy test palności)
Odporne na UV według ISO 4892-2, metoda A, i odporne na ozon zgodnie z EN 50396 lub VDE 0473-396, metoda B
Odporny na działanie wielu olejów, alkoholi, tłuszczów roślinnych i zwierzęcych oraz innych środków chemicznych

Normy i aprobaty

UL AWM Style 3644
UL File No. E63634
Certyfikacja UL według normy CSA-AWM CSA C22.2 No. 210-05: cUL AWM I A/B

Budowa produktu

Żyły z cienkich drucików z miedzi cynowanej
Izolacja na bazie silikonu

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód z żyłą pojedynczą
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: przewód instalacyjny jednożyłowy
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5 od 0,5 mm²
Minimalny promień gięcia:	Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna Jednokrotne zagięcie na końcu żyły: 3 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	UL: 1000 V IEC: U_0/U 600/1000 V
Napięcie próbne:	3000 V
Zakres temperatury:	IEC: -50 °C do +180 °CUL (AWM): do +150 °C (wymagana odpowiednia wentylacja)

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.
Przekroje 0.25 - 4 mm² dostępne tylko w pudełkach 100 m
Inne kolory na zamówienie

Ostania aktualizacja (06.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A					
1249500	0.25	2.25	zielony/żółty	2,4	6,8
1249520	0.25	2.25	czarny	2,4	6,8
1249540	0.25	2.25	niebieski	2,4	6,8
1249560	0.25	2.25	brązowy	2,4	6,8
1249580	0.25	2.25	czerwony	2,4	6,8
1249600	0.25	2.25	biały	2,4	6,8
1249620	0.25	2.25	szary	2,4	6,8
1249640	0.25	2.25	fioletowy	2,4	6,8
1249660	0.25	2.25	ciemnoniebieski	2,4	6,8
1249680	0.25	2.25	pomarańczowy	2,4	6,8
1249700	0.25	2.25	żółty	2,4	6,8
1249720	0.25	2.25	zielony	2,4	6,8
1249502	0.5	2.45	zielony/żółty	4,8	10,9
1249522	0.5	2.45	czarny	4,8	10,9
1249542	0.5	2.45	niebieski	4,8	10,9
1249562	0.5	2.45	brązowy	4,8	10,9
1249582	0.5	2.45	czerwony	4,8	10,9
1249602	0.5	2.45	biały	4,8	10,9
1249622	0.5	2.45	szary	4,8	10,9
1249642	0.5	2.45	fioletowy	4,8	10,9
1249662	0.5	2.45	ciemnoniebieski	4,8	10,9
1249682	0.5	2.45	pomarańczowy	4,8	10,9
1249702	0.5	2.45	żółty	4,8	10,9
1249722	0.5	2.45	zielony	4,8	10,9
1249503	0.75	2.75	zielony/żółty	7,2	14
1249523	0.75	2.75	czarny	7,2	14
1249543	0.75	2.75	niebieski	7,2	14
1249563	0.75	2.75	brązowy	7,2	14
1249583	0.75	2.75	czerwony	7,2	14
1249603	0.75	2.75	biały	7,2	14
1249623	0.75	2.75	szary	7,2	14
1249643	0.75	2.75	fioletowy	7,2	14
1249663	0.75	2.75	ciemnoniebieski	7,2	14
1249683	0.75	2.75	pomarańczowy	7,2	14

Ostania aktualizacja (06.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1249703	0.75	2.75	żółty	7,2	14
1249723	0.75	2.75	zielony	7,2	14
1249504	1.0	2.85	zielony/żółty	9,6	17,2
1249524	1.0	2.85	czarny	9,6	17,2
1249544	1.0	2.85	niebieski	9,6	17,2
1249564	1.0	2.85	brązowy	9,6	17,2
1249584	1.0	2.85	czerwony	9,6	17,2
1249604	1.0	2.85	biały	9,6	17,2
1249624	1.0	2.85	szary	9,6	17,2
1249644	1.0	2.85	fioletowy	9,6	17,2
1249664	1.0	2.85	ciemnoniebieski	9,6	17,2
1249684	1.0	2.85	pomarańczowy	9,6	17,2
1249704	1.0	2.85	żółty	9,6	17,2
1249724	1.0	2.85	zielony	9,6	17,2
1249505	1.5	3.15	zielony/żółty	14,4	22,2
1249525	1.5	3.15	czarny	14,4	22,2
1249545	1.5	3.15	niebieski	14,4	22,2
1249565	1.5	3.15	brązowy	14,4	22,2
1249585	1.5	3.15	czerwony	14,4	22,2
1249605	1.5	3.15	biały	14,4	22,2
1249625	1.5	3.15	szary	14,4	22,2
1249645	1.5	3.15	fioletowy	14,4	22,2
1249665	1.5	3.15	ciemnoniebieski	14,4	22,2
1249685	1.5	3.15	pomarańczowy	14,4	22,2
1249705	1.5	3.15	żółty	14,4	22,2
1249725	1.5	3.15	zielony	14,4	22,2
1249506	2.5	3.55	zielony/żółty	24	33,1
1249526	2.5	3.55	czarny	24	33,1
1249546	2.5	3.55	niebieski	24	33,1
1249566	2.5	3.55	brązowy	24	33,1
1249586	2.5	3.55	czerwony	24	33,1
1249606	2.5	3.55	biały	24	33,1
1249626	2.5	3.55	szary	24	33,1
1249646	2.5	3.55	fioletowy	24	33,1
1249666	2.5	3.55	ciemnoniebieski	24	33,1

Ostania aktualizacja (06.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A

INFORMACJA O PRODUKCIE

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1249686	2.5	3.55	pomarańczowy	24	33,1
1249706	2.5	3.55	żółty	24	33,1
1249726	2.5	3.55	zielony	24	33,1
1249507	4.0	4.15	zielony/żółty	38	49,5
1249527	4.0	4.15	czarny	38	49,5
1249547	4.0	4.15	niebieski	38	49,5
1249567	4.0	4.15	brązowy	38	49,5
1249587	4.0	4.15	czerwony	38	49,5
1249607	4.0	4.15	biały	38	49,5
1249627	4.0	4.15	szary	38	49,5
1249508	6.0	5.5	zielony/żółty	58	78,3
1249528	6.0	5.5	czarny	58	78,3
1249548	6.0	5.5	niebieski	58	78,3
1249568	6.0	5.5	brązowy	58	78,3
1249588	6.0	5.5	czerwony	58	78,3
1249608	6.0	5.5	biały	58	78,3
1249628	6.0	5.5	szary	58	78,3
1249509	10.0	7.65	zielony/żółty	96	132,7
1249529	10.0	7.65	czarny	96	132,7
1249549	10.0	7.65	niebieski	96	132,7
1249569	10.0	7.65	brązowy	96	132,7
1249589	10.0	7.65	czerwony	96	132,7
1249609	10.0	7.65	biały	96	132,7
1249510	16.0	8.45	zielony/żółty	154	192
1249530	16.0	8.45	czarny	154	192
1249550	16.0	8.45	niebieski	154	192
1249570	16.0	8.45	brązowy	154	192
1249590	16.0	8.45	czerwony	154	192
1249610	16.0	8.45	biały	154	192
1249511	25.0	9.85	zielony/żółty	240	288,9
1249531	25.0	9.85	czarny	240	288,9
1249551	25.0	9.85	niebieski	240	288,9
1249591	25.0	9.85	czerwony	240	288,9
1249611	25.0	9.85	biały	240	288,9
1249532	35.0	10.95	czarny	336	386

Ostania aktualizacja (06.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1249592	35.0	10.95	czerwony	336	386
1249533	50.0	13.5	czarny	480	557,6
1249593	50.0	13.5	czerwony	480	557,6
1249534	70.0	15.5	czarny	672,2	775,2
1249535	95.0	17.5	czarny	912	1 004,4

Ostania aktualizacja (06.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.