ÖLFLEX® HEAT 180 SiF

Uniwersalna żyła pojedyncza na rozszerzony zakres temperatur

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF – kabel z jedną żyłą cienkodrutową w izolacji silikonowej do użytku w maszynach, do budowy instalacji/zakładów przemysłowych i narzędzi, przeznaczony do temp. 180 °C

Info
Żyła miedziana giętka, cienkodrutowa
CPR: informacje pod adresem www.lapppolska.pl

Bezhalogenowe

Odporny na działanie niskich temperatur

Odporność na temperaturę

Korzyści
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
- Budowa pieców

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

- Przetwórstwo tworzyw sztucznych
- Budowa generatorów i transformatorów

Cechy produktu

Bezhalogenowy wg IEC 60754-1 (ilość kwasowego gazu halogenowego)
Korozyjność gazów spalinowych zgodnie z IEC 60754-2 (stopień kwasowości)
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
Odporny na działanie wielu olejów, alkoholi, tłuszczów roślinnych i zwierzęcych oraz innych środków chemicznych
Należy zapewnić odpowiednią wentylację, ponieważ właściwosci mechaniczne przewodów silikonowych zmniejszają od + 100 °C przy braku dostępu powietrza

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:	U_0/U: 300/500 V
Napięcie próbne:	2000 V
Zakres temperatury:	-50°C do +180°C (wymagana odpowiednia wentylacja) Krótkotrwale: +200°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)
Dostępne także na dużych szpulach lub w jednorazowych beczkach
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.
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

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® HEAT 180 SiF					
0047000	0.25	1.9	zielony/żółty	2,4	5,4
0047001	0.25	1.9	czarny	2,4	5,4
0047002	0.25	1.9	niebieski	2,4	5,4
0047003	0.25	1.9	brązowy	2,4	5,4
0047005	0.25	1.9	żółty	2,4	5,4
0047006	0.25	1.9	zielony	2,4	5,4
0047007	0.25	1.9	fioletowy	2,4	5,4
0047008	0.25	1.9	różowy	2,4	5,4
0047009	0.25	1.9	pomarańczowy	2,4	5,4
0047104	0.25	1.9	czerwony	2,4	5,4
0047105	0.25	1.9	biały	2,4	5,4
0047106	0.25	1.9	szary	2,4	5,4
0048000	0.5	2.1	zielony/żółty	4,8	9
0048001	0.5	2.1	czarny	4,8	9
0048002	0.5	2.1	niebieski	4,8	9
0048003	0.5	2.1	brązowy	4,8	9
0048005	0.5	2.1	żółty	4,8	9
0048006	0.5	2.1	zielony	4,8	9
0048007	0.5	2.1	fioletowy	4,8	9
0048008	0.5	2.1	różowy	4,8	9
0048009	0.5	2.1	pomarańczowy	4,8	9
0048104	0.5	2.1	czerwony	4,8	9
0048105	0.5	2.1	biały	4,8	9
0048106	0.5	2.1	szary	4,8	9
0049000	0.75	2.4	zielony/żółty	7,2	12
0049001	0.75	2.4	czarny	7,2	12
0049002	0.75	2.4	niebieski	7,2	12
0049003	0.75	2.4	brązowy	7,2	12
0049005	0.75	2.4	żółty	7,2	12
0049006	0.75	2.4	zielony	7,2	12
0049007	0.75	2.4	fioletowy	7,2	12
0049008	0.75	2.4	różowy	7,2	12
0049009	0.75	2.4	pomarańczowy	7,2	12
0049104	0.75	2.4	czerwony	7,2	12

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

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0049105	0.75	2.4	biały	7,2	12
0049106	0.75	2.4	szary	7,2	12
0050000	1.0	2.5	zielony/żółty	9,6	15
0050001	1.0	2.5	czarny	9,6	15
0050002	1.0	2.5	niebieski	9,6	15
0050003	1.0	2.5	brązowy	9,6	15
0050005	1.0	2.5	żółty	9,6	15
0050006	1.0	2.5	zielony	9,6	15
0050007	1.0	2.5	fioletowy	9,6	15
0050008	1.0	2.5	różowy	9,6	15
0050009	1.0	2.5	pomarańczowy	9,6	15
0050104	1.0	2.5	czerwony	9,6	15
0050105	1.0	2.5	biały	9,6	15
0050106	1.0	2.5	szary	9,6	15
0051000	1.5	2.8	zielony/żółty	14,4	20
0051001	1.5	2.8	czarny	14,4	20
0051002	1.5	2.8	niebieski	14,4	20
0051003	1.5	2.8	brązowy	14,4	20
0051005	1.5	2.8	żółty	14,4	20
0051006	1.5	2.8	zielony	14,4	20
0051007	1.5	2.8	fioletowy	14,4	20
0051008	1.5	2.8	różowy	14,4	20
0051009	1.5	2.8	pomarańczowy	14,4	20
0051104	1.5	2.8	czerwony	14,4	20
0051105	1.5	2.8	biały	14,4	20
0051106	1.5	2.8	szary	14,4	20
0052000	2.5	3.4	zielony/żółty	24	32
0052001	2.5	3.4	czarny	24	32
0052002	2.5	3.4	niebieski	24	32
0052003	2.5	3.4	brązowy	24	32
0052005	2.5	3.4	żółty	24	32
0052006	2.5	3.4	zielony	24	32
0052007	2.5	3.4	fioletowy	24	32
0052104	2.5	3.4	czerwony	24	32
0052105	2.5	3.4	biały	24	32

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

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0052106	2.5	3.4	szary	24	32
0053000	4.0	4.2	zielony/żółty	38	50
0053001	4.0	4.2	czarny	38	50
0053002	4.0	4.2	niebieski	38	50
0053003	4.0	4.2	brązowy	38	50
0053005	4.0	4.2	żółty	38	50
0053006	4.0	4.2	zielony	38	50
0053009	4.0	4.2	pomarańczowy	38	50
0053104	4.0	4.2	czerwony	38	50
0053105	4.0	4.2	biały	38	50
0053106	4.0	4.2	szary	38	50
0054000	6.0	5	zielony/żółty	58	73
0054001	6.0	5	czarny	58	73
0054002	6.0	5	niebieski	58	73
0054003	6.0	5	brązowy	58	73
0054005	6.0	5	żółty	58	73
0054006	6.0	5	zielony	58	73
0054104	6.0	5	czerwony	58	73
0054105	6.0	5	biały	58	73
0054106	6.0	5	szary	58	73
0055000	10.0	6.6	zielony/żółty	96	118
0055001	10.0	6.6	czarny	96	118
0055002	10.0	6.6	niebieski	96	118
0055003	10.0	6.6	brązowy	96	118
0055009	10.0	6.6	pomarańczowy	96	118
0055104	10.0	6.6	czerwony	96	118
0055105	10.0	6.6	biały	96	118
0055106	10.0	6.6	szary	96	118
0056000	16.0	7.4	zielony/żółty	154	177
0056001	16.0	7.4	czarny	154	177
0056002	16.0	7.4	niebieski	154	177
0056104	16.0	7.4	czerwony	154	177
0056105	16.0	7.4	biały	154	177
0056106	16.0	7.4	szary	154	177
0057000	25.0	9.2	zielony/żółty	240	277

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

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0057001	25.0	9.2	czarny	240	277
0057002	25.0	9.2	niebieski	240	277
0057104	25.0	9.2	czerwony	240	277
0057106	25.0	9.2	szary	240	277
0058000	35.0	10.3	zielony/żółty	336	374
0058001	35.0	10.3	czarny	336	374
0058002	35.0	10.3	niebieski	336	374
0058104	35.0	10.3	czerwony	336	374
0059000	50.0	12.2	zielony/żółty	480	530
0059001	50.0	12.2	czarny	480	530
0059104	50.0	12.2	czerwony	480	530
0060001	70.0	14.2	czarny	672	724
0060002	70.0	14.2	niebieski	672	724
0061000	95.0	16.6	zielony/żółty	912	982
0061001	95.0	16.6	czarny	912	982
0061105	95.0	16.6	biały	912	982
0062000	120.0	18	zielony/żółty	1152	1219
0062001	120.0	18	czarny	1152	1219
0063001	150.0	20	czarny	1440	1524
0064001	185.0	22.5	czarny	1776	1915

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