Uniwersalna żyła giętka z rozszerzonym zakresem temperatury pracy



Bezhalogenowy

Odporny na temperaturę

Info
Żyła miedziana giętka, cienkodrutowa

Zakres zastosowania
Obszary o wysokiej temperaturze otoczenia, gdzie standardowe materiały izolacyjne żył mogą ulegać kruszeniu w krótkim czasie.
Typowe obszary zastosowania:
- Rozdzielnie elektryczne
- Aparatura
- Silniki elektryczne
- Sauny i solaria
- Elementy grzejne,
- Technologia oświetleniowa
- Systemy wentylacji i klimatyzacji
- Budowa pieców
- Przetwórstwo tworzyw sztucznych
- Budowa generatorów i transformatorów

Budowa produktu
Żyły z cienkich drucików z miedzi cynowanej
Izolacja na bazie silikonu

Cechy produktu
Bezhalogenowy zgodnie z IEC 60754-1
Odporny na działanie wielu olejów, alkoholi, tłuszczów roślinnych i zwierzęcych oraz innych środków chemicznych

Wskazówka
Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne 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 nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
Uzupełnić numer katalogowy oznaczeniem koloru żyły: 000 = żółtozielony/001 = czarny/002 = niebieski/003 = brązowy/004 = beżowy/005 = żółty/006 = zielony/007 = fioletowy/008 = różowy/009 = pomarańczowy/104 = czerwony/105 = biały/106 = szary
Inne kolory na zamówienie

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Dane techniczne

Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód z żyłą pojedynczą
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 zewnętrzna średnica żyły Jedno wygięcie na końcu żyły: 3 x zewnętrzna średnica przewodu
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

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
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	zółty	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	9.0
0048001	0,5	2,1	czarny	4.8	9.0
0048002	0,5	2,1	niebieski	4.8	9.0
0048003	0,5	2,1	brązowy	4.8	9.0
0048005	0,5	2,1	zółty	4.8	9.0
0048006	0,5	2,1	zielony	4.8	9.0
0048007	0,5	2,1	fioletowy	4.8	9.0
0048008	0,5	2,1	różowy	4.8	9.0
0048009	0,5	2,1	pomarańczowy	4.8	9.0
0048104	0,5	2,1	Czerwony	4.8	9.0
0048105	0,5	2,1	biały	4.8	9.0
0048106	0,5	2,1	szary	4.8	9.0
0049000	0,75	2,4	zielony/żółty	7.2	12.0
0049001	0,75	2,4	czarny	7.2	12.0
0049002	0,75	2,4	niebieski	7.2	12.0
0049003	0,75	2,4	brązowy	7.2	12.0
0049005	0,75	2,4	zółty	7.2	12.0
0049006	0,75	2,4	zielony	7.2	12.0
0049007	0,75	2,4	fioletowy	7.2	12.0
0049008	0,75	2,4	różowy	7.2	12.0
0049009	0,75	2,4	pomarańczowy	7.2	12.0
0049104	0,75	2,4	Czerwony	7.2	12.0
0049105	0,75	2,4	biały	7.2	12.0

PN 0486/01_03.10

©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0049106	0,75	2,4	szary	7.2	12.0
0050000	1	2,5	zielony/żółty	9.6	15.0
0050001	1	2,5	czarny	9.6	15.0
0050002	1	2,5	niebieski	9.6	15.0
0050003	1	2,5	brązowy	9.6	15.0
0050004	1	2,5	beżowy	9.6	15.0
0050005	1	2,5	zółty	9.6	15.0
0050006	1	2,5	zielony	9.6	15.0
0050007	1	2,5	fioletowy	9.6	15.0
0050008	1	2,5	różowy	9.6	15.0
0050009	1	2,5	pomarańczowy	9.6	15.0
0050104	1	2,5	Czerwony	9.6	15.0
0050105	1	2,5	biały	9.6	15.0
0050106	1	2,5	szary	9.6	15.0
0051000	1,5	2,8	zielony/żółty	14.4	20.0
0051001	1,5	2,8	czarny	14.4	20.0
0051002	1,5	2,8	niebieski	14.4	20.0
0051003	1,5	2,8	brązowy	14.4	20.0
0051005	1,5	2,8	zółty	14.4	20.0
0051006	1,5	2,8	zielony	14.4	20.0
0051007	1,5	2,8	fioletowy	14.4	20.0
0051008	1,5	2,8	różowy	14.4	20.0
0051009	1,5	2,8	pomarańczowy	14.4	20.0
0051104	1,5	2,8	Czerwony	14.4	20.0
0051105	1,5	2,8	biały	14.4	20.0
0051106	1,5	2,8	szary	14.4	20.0
0052000	2,5	3,4	zielony/żółty	24.0	32.0
0052001	2,5	3,4	czarny	24.0	32.0
0052002	2,5	3,4	niebieski	24.0	32.0
0052003	2,5	3,4	brązowy	24.0	32.0
0052005	2,5	3,4	zółty	24.0	32.0
0052006	2,5	3,4	zielony	24.0	32.0
0052007	2,5	3,4	fioletowy	24.0	32.0
0052104	2,5	3,4	Czerwony	24.0	32.0
0052105	2,5	3,4	biały	24.0	32.0

PN 0486/01_03.10

©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0052106	2,5	3,4	szary	24.0	32.0
0053000	4	4,2	zielony/żółty	38.0	50.0
0053001	4	4,2	czarny	38.0	50.0
0053002	4	4,2	niebieski	38.0	50.0
0053003	4	4,2	brązowy	38.0	50.0
0053005	4	4,2	zółty	38.0	50.0
0053006	4	4,2	zielony	38.0	50.0
0053009	4	4,2	pomarańczowy	38.0	50.0
0053104	4	4,2	Czerwony	38.0	50.0
0053105	4	4,2	biały	38.0	50.0
0053106	4	4,2	szary	38.0	50.0
0054000	6	5.0	zielony/żółty	58.0	73.0
0054001	6	5.0	czarny	58.0	73.0
0054002	6	5.0	niebieski	58.0	73.0
0054003	6	5.0	brązowy	58.0	73.0
0054004	6	5.0	beżowy	58.0	73.0
0054005	6	5.0	zółty	58.0	73.0
0054006	6	5.0	zielony	58.0	73.0
0054104	6	5.0	Czerwony	58.0	73.0
0054105	6	5.0	biały	58.0	73.0
0054106	6	5.0	szary	58.0	73.0
0055000	10	6,6	zielony/żółty	96.0	118.0
0055001	10	6,6	czarny	96.0	118.0
0055002	10	6,6	niebieski	96.0	118.0
0055003	10	6,6	brązowy	96.0	118.0
0055009	10	6,6	pomarańczowy	96.0	118.0
0055104	10	6,6	Czerwony	96.0	118.0
0055106	10	6,6	szary	96.0	118.0
0056000	16	7,4	zielony/żółty	154.0	177.0
0056001	16	7,4	czarny	154.0	177.0
0056002	16	7,4	niebieski	154.0	177.0
0056104	16	7,4	Czerwony	154.0	177.0
0056106	16	7,4	szary	154.0	177.0
0057000	25	9,2	zielony/żółty	240.0	277.0
0057001	25	9,2	czarny	240.0	277.0

PN 0486/01_03.10

©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0057002	25	9,2	niebieski	240.0	277.0
0057104	25	9,2	Czerwony	240.0	277.0
0057106	25	9,2	szary	240.0	277.0
0058000	35	10,3	zielony/żółty	336.0	374.0
0058001	35	10,3	czarny	336.0	374.0
0058002	35	10,3	niebieski	336.0	374.0
0058104	35	10,3	Czerwony	336.0	374.0
0059000	50	12,2	zielony/żółty	480.0	530.0
0059001	50	12,2	czarny	480.0	530.0
0059104	50	12,2	Czerwony	480.0	530.0
0060000	70	14,2	zielony/żółty	672.0	724.0
0060001	70	14,2	czarny	672.0	724.0
0060002	70	14,2	niebieski	672.0	724.0
0061000	95	16,6	zielony/żółty	912.0	982.0
0061001	95	16,6	czarny	912.0	982.0
0061105	95	16,6	biały	912.0	982.0
0062000	120	18.0	zielony/żółty	1152.0	1219.0
0062001	120	18.0	czarny	1152.0	1219.0
0063001	150	20.0	czarny	1440.0	1524.0
0064001	185	22,5	czarny	1776.0	1915.0

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.