

PT 10,3-HESILED 1000V - podstawa bezpiecznika



3062143

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3062143>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



podstawa bezpiecznika, typ bezpiecznika: gPV 10,3 x 38 mm według 60269-6, napięcie znamionowe: 1000 V DC, prąd znamionowy: 20 A, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 10 mm², przekrój: 1,5 mm²- 10 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: czarny

Korzyści

- Gniazdo bezpiecznika do zabezpieczenia łańcuchów PV 1000 V DC
- Szybka identyfikacja uszkodzonych bezpieczników niezależnie od kierunku prądu dzięki diodom LED wskaźnika statusu
- Do wkładek bezpiecznikowych 10 x 38 gPV, wg IEC60269-6

Dane handlowe

Numer artykułu	3062143
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2234
Klucz produktu	BE2234
GTIN	4046356724739
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	54,84 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	54,84 g
Numer taryfy celnej	85369095
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze bezpiecznikowe
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	4 W
Bezpiecznik	gPV 10,3 x 38 mm według 60269-6
Zakres nap., wskaźnik świetlny	400 V DC ... 1000 V DC
Maksymalna moc strat	3 W (Wkładka bezpiecznikowa)

Dane wejściowe

Zakres nap., wskaźnik świetlny	400 V DC ... 1000 V DC
--------------------------------	------------------------

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	10 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	6
Długość odizolowania	18 mm
Przyłącze według normy	IEC 60269-1 / -2
Przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ² ... 10 mm ²
przekrój przewodu AWG	14 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	14 ... 6 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Prąd znamionowy	20 A (Prąd jest wyznaczany przez zastosowanie odpowiedniego bezpiecznika.)
Maksymalny prąd obciążenia	20 A (Prąd jest wyznaczany przez zastosowanie odpowiedniego bezpiecznika.)
Napięcie znamionowe	1000 V DC (Napięcie jest wyznaczane przez zastosowanie odpowiedniego bezpiecznika.)
Przekrój znamionowy	10 mm ²

Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu, drut [AWG]	16 ... 6 (przeliczone według IEC)

PT 10,3-HESILED 1000V - podstawa bezpiecznika



3062143

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3062143>

Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	4 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	2,5 mm ² ... 10 mm ²

Wymiary

Szerokość	17,6 mm
Wysokość	87 mm
Głębokość na NS 35/7,5	63 mm
Głębokość na NS 35/15	70,5 mm

Dane materiału

Kolor	czarny (RAL 9005)
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	IIIa
Materiał izolacyjny	PA

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 85 °C (Zakres temperatur roboczych, w tym nagrzewanie własne, maks. krótkotrwała temperatura robocza - patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 55 °C (krótkotrwale, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	20 % ... 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

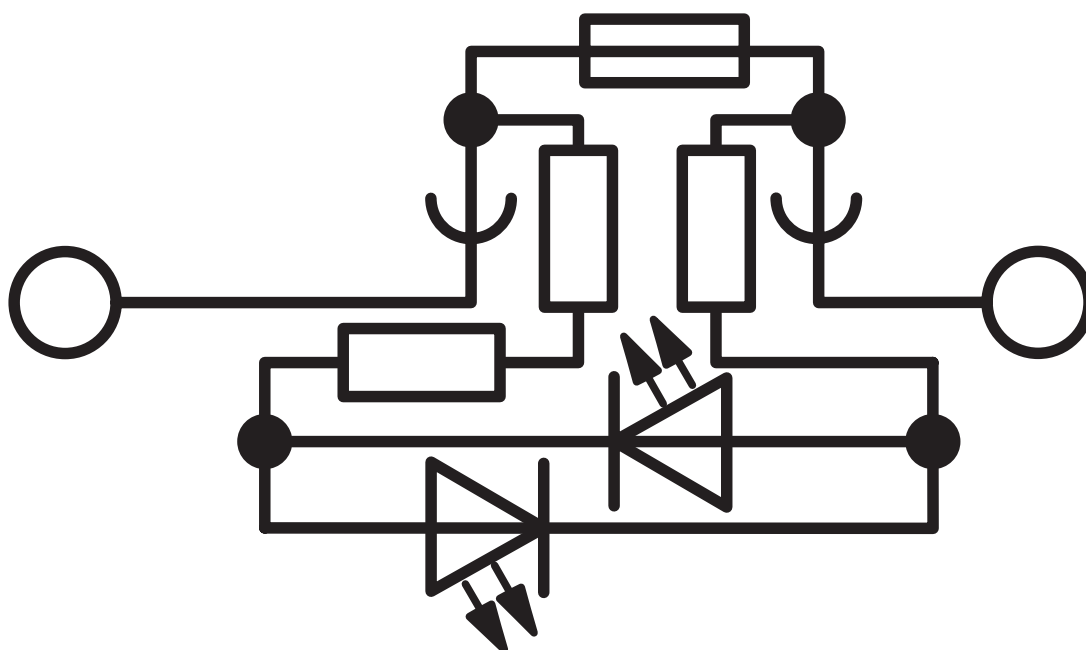
Przylącze według normy	IEC 60269-1 / -2
------------------------	------------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

Rysunki

Schemat



PT 10,3-HESILED 1000V - podstawa bezpiecznika

3062143

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3062143>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3062143>



cULus Listed

ID dopuszczenia: E353282

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	1000 V	32 A	14 - 6	-



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00644



EAC

ID dopuszczenia: KZ7500651131219505

PT 10,3-HESILED 1000V - podstawa bezpiecznika



3062143

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3062143>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---