

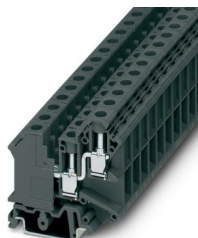
TB 10-TWIN I - Złączka wieloprzewodowa



3062812

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3062812>

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.



Złączka wieloprzewodowa, napięcie znamionowe: 800 V, prąd znamionowy: 57 A, ilość przyłączy: 3, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, przekrój: 1,5 mm² - 16 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: ciemnoszare

Dane handlowe

Numer artykułu	3062812
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1412
Klucz produktu	BEK212
GTIN	4046356634878
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	25,13 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	24 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

TB 10-TWIN I - Złączka wieloprzewodowa



3062812

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3062812>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	Maksymalny prąd obciążenia nie może przekraczać prądu całkowitego wszystkich podłączonych przewodów.
-----------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze wieloprzewodowe
Ilość przyłączy	3
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	02
-----------------	----

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,82 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	3
Przekrój znamionowy	10 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	6
Gwint śruby	M4
Moment dokręcania	1,4 ... 1,5 Nm
Długość usuwanej izolacji	11 mm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ² ... 16 mm ²
przekrój przewodu AWG	14 ... 6 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	16 ... 8 (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 ... 6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	1 mm ² ... 6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG druty	16 ... 8 (przeliczone według IEC)
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	1 mm ² ... 6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG linki	16 ... 8 (przeliczone według IEC)

TB 10-TWIN I - Złączka wieloprzewodowa



3062812

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3062812>

2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	1 mm ² ... 4 mm ²
Prąd znamionowy	57 A
Maksymalny prąd obciążenia	57 A (przy 10 mm ²)
Napięcie znamionowe	800 V

Wymiary

Szerokość	10,2 mm
Szer. pokrywy	1,8 mm
Wysokość	56,5 mm
Głębokość na NS 32	64 mm
Głębokość na NS 35/7,5	59 mm
Głębokość na NS 35/15	66,5 mm

Dane materiału

Kolor	szary B (RAL 7043)
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny

Badania elektryczne

Badanie napięciem udarowym

Napięcie probiercze wartość zadania	9,8 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 10 mm ²	1,2 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	2 kV
-------------------------------------	------

TB 10-TWIN I - Złączka wieloprzewodowa



3062812

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3062812>

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
-------	--

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
-------	--

Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	5 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	1,5 mm ² / 0,4 kg
	10 mm ² / 2 kg
	16 mm ² / 2,9 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 110 °C (Zakres temperatur roboczych, w tym nagrzewanie własne, maks. krótkotrwała temperatura robocza - patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, 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

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

TB 10-TWIN I - Złączka wieloprzewodowa

3062812

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3062812>



Rysunki

Schemat



TB 10-TWIN I - Złączka wieloprzewodowa



3062812

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3062812>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3062812>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00534



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegroup B				
	300 V	65 A	16 - 6	-
Usegroup C				
	300 V	65 A	16 - 6	-

TB 10-TWIN I - Złączka wieloprzewodowa



3062812

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3062812>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

TB 10-TWIN I - Złączka wieloprzewodowa



3062812

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3062812>

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%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl