

UK 16 BU - Złączka przelotowa

3006098

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3006098>



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 przelotowa, napięcie znamionowe: 800 V, prąd znamionowy: 76 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, przekrój: 0,5 mm² - 16 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: niebieski

Dane handlowe

Numer artykułu	3006098
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1211
Klucz produktu	BE1211
GTIN	4017918091347
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	21,001 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	20,154 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka przelotowa
Rodzina produktów	UK
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
----------------------------	---

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M4
Moment dokręcania	1,5 ... 1,8 Nm
Długość odizolowania	11 mm
sonda wzorcowa	B6
Przyłącze według normy	IEC / EN
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 16 mm ²
przekrój przewodu AWG	20 ... 6 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Prąd znamionowy	76 A
Napięcie znamionowe	800 V
Przyłącze według normy	UL
przekrój przewodu AWG	24 ... 6 (przeliczone według IEC)
Prąd znamionowy	65 A

UK 16 BU - Złączka przelotowa



3006098

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3006098>

Napięcie znamionowe	600 V
Przylącze według normy	CSA
przekrój przewodu AWG	24 ... 6 (przeliczone według IEC)
Prąd znamionowy	80 A
Napięcie znamionowe	600 V

Wymiary

Szerokość	10,2 mm
Szer. pokrywy	1,5 mm
Wysokość	42,5 mm
Głębokość na NS 32	59 mm
Głębokość na NS 35/7,5	54 mm
Głębokość na NS 35/15	61,5 mm

Dane materiału

Kolor	niebieski (RAL 5015)
Klasa palności wg UL 94	V2
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	125 °C

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
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 16 mm ²	1,92 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	2 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	tak
-------------------	-----

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

UK 16 BU - Złączka przelotowa

3006098

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3006098>



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	0,5 mm ² / 0,3 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 (krótkotrwałe, 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 / EN
	UL
	CSA

Montaż

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

UK 16 BU - Złączka przelotowa

3006098

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3006098>



Rysunki

Schemat



UK 16 BU - Złączka przelotowa

3006098

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3006098>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3006098>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 60425

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	65 A	24 - 6	-



EAC

ID dopuszczenia: KZ7500651131219505

DNV

ID dopuszczenia: TAE00001CT

UK 16 BU - Złączka przelotowa

3006098

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3006098>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

UK 16 BU - Złączka przelotowa

3006098

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3006098>



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 2025 © - 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