

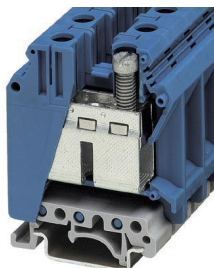
UK 35 BU - Złączka przelotowa

3008025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3008025>



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: 1000 V, prąd znamionowy: 125 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, przekrój: 0,75 mm² - 50 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: niebieski

Korzyści

- Duża przestrzeń przyłączeniowa umożliwia przyłączenie przewodów sztywnych i giętkich bez końcówek kablowych, większych nawet od przekrojów nominalnych
- Zwarta konstrukcja, oprócz oszczędności miejsca, gwarantuje wygodne okablowanie na minimalnej przestrzeni
- Optymalne prowadzenie wkrętaka dzięki zabezpieczonym szybom śrub

Dane handlowe

Numer artykułu	3008025
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1211
Klucz produktu	BE1211
GTIN	4017918091569
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	57,762 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	55,836 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	4,06 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziomie	2
Przekrój znamionowy	35 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	2

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M6
Moment dokręcania	3,2 ... 3,7 Nm
Długość odizolowania	16 mm
sonda wzorcowa	B9
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,75 mm ² ... 50 mm ²
przekrój przewodu AWG	18 ... 2 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	18 ... 2 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,75 mm ² ... 16 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,75 mm ² ... 6 mm ²
Prąd znamionowy	125 A
Maksymalny prąd obciążenia	150 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 50 mm ²)
Napięcie znamionowe	1000 V

Wymiary

Szerokość	15,1 mm
Wysokość	50 mm
Głębokość na NS 32	67 mm
Głębokość na NS 35/7,5	62 mm
Głębokość na NS 35/15	69,5 mm

Dane materiału

Kolor	niebieski (RAL 5015)
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA

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 zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 35 mm ²	4,2 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	2,2 kV
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/Befestigungsaufgabe	NS 32/NS 35
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	10 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	10 (+/- 2) obr./min
------------------	---------------------

obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,75 mm ² / 0,4 kg
	35 mm ² / 6,8 kg
	50 mm ² / 9,5 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Poziom ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Przyspieszenie	3,12g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	30g
Czas trwania udaru	18 ms
Liczba udarów w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
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

UK 35 BU - Złączka przelotowa

3008025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3008025>



NS 32

UK 35 BU - Złączka przelotowa





3008025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3008025>


Dopuszczenia


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3008025>


 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B	600 V	150 A	18 - 1/0	-
Usegroup C	600 V	150 A	18 - 1/0	-
Z ATP	1000 V	150 A	18 - 1/0	-

 Schemat IEC/CE CB ID dopuszczenia: NL-26111				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	1000 V	-	-	- 35

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B	600 V	150 A	18 - 1/0	-
Usegroup C	600 V	150 A	18 - 1/0	-
Usegroup F	1000 V	150 A	18 - 1/0	-

 KEMA-KEUR ID dopuszczenia: 71-119836				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	1000 V	-	-	0,75 - 35

 ClassNK NK ID dopuszczenia: 09 ME 141				
--	--	--	--	--


 DNV ID dopuszczenia: TAE00001CT				
---	--	--	--	--


UK 35 BU - Złączka przelotowa





3008025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3008025>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E192998				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	150 A	18 - 1/0	-

 EAC Ex ID dopuszczenia: KZ 7500525010101950				
---	--	--	--	--

 GL ID dopuszczenia: 98876-96 HH				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Świadectwo części EEx e II	690 V	118,5 A	-	- 35

 UL Recognized ID dopuszczenia: E192998				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	150 A	18 - 1/0	-

UK 35 BU - Złączka przelotowa



3008025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3008025>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0

27250101

ETIM

ETIM 9.0

EC000897

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%
---	---