

UK 3-TWIN - Złączka przelotowa

3002225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002225>



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: 400 V, prąd znamionowy: 24 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,2 mm² - 2,5 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: szary

Korzyści

- Do podstawowego zadania rozdzielania potencjału skonstruowano bliźniacze złącza rzędowe
- Uniwersalna stopa do montażu na szynie nośnej NS 35... lub NS 32...
- Po tej stronie szafy rozdzielczej wykorzystywane są dwa niezależne przyłącza przewodu
- Bezproblemowe podłączenie przewodów, bardzo różnych pod względem rodzaju i przekroju
- Możliwość mostkowania na środku złącza także z ustawionymi w jednym rzędzie z nimi złączami przelotowymi

Dane handlowe

Numer artykułu	3002225
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1212
Klucz produktu	BE1212
GTIN	4017918090203
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	10,095 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	10 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	TR

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze wieloprzewodowe
Rodzina produktów	UK
Ilość przyłączy	3
Liczba rzędów	2
Potencjały	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,77 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziomie	3
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

1. poziomowe

Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,5 ... 0,6 Nm
Długość odizolowania	8 mm
sonda wzorcowa	A3
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 1 mm ²
Przekrój drutu z mostkiem wtykowym	2,5 mm ²
Przekrój linki z mostkiem wtykowym	2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 0,5 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 0,75 mm ²
Prąd znamionowy	24 A (przy średnicy przewodu 2,5)
Maksymalny prąd obciążenia	24 A (w przypadku przekroju przewodu 2,5 mm ² ; nie może być niższy niż prąd sumaryczny)

UK 3-TWIN - Złączka przelotowa



3002225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002225>

Napięcie znamionowe	400 V
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

Wymiary

Szerokość	5,2 mm
Szer. pokrywy	2 mm
Wysokość	50,5 mm
Głębokość na NS 32	52 mm
Głębokość na NS 35/7,5	47 mm
Głębokość na NS 35/15	54,5 mm

Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
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	7,3 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 2,5 mm ²	0,3 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	1,89 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

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

Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsauflege	NS 32/NS 35
-------------------------------	-------------

UK 3-TWIN - Złączka przelotowa

3002225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002225>



Obciążenie pomiarowe wartość zadana	1 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowa	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,2 mm ² / 0,2 kg
	0,5 mm ² / 0,3 kg
	2,5 mm ² / 0,7 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 (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 60947-7-1
------------------------	---------------

Montaż

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

UK 3-TWIN - Złączka przelotowa

3002225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002225>



Rysunki

Schemat



UK 3-TWIN - Złączka przelotowa

3002225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002225>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002225>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	300 V	20 A	28 - 12	-

 Schemat IEC/IE CB ID dopuszczenia: NL-65621				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	24 V	400 A	-	- 2,5

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B	300 V	20 A	30 - 12	-
Usegroup C	150 V	20 A	30 - 12	-
Usegroup F	400 V	20 A	30 - 12	-
Usegroup D	300 V	10 A	30 - 12	-

 KEMA-KEUR ID dopuszczenia: 71-119849				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	400 V	24 A	-	- 2,5

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

UK 3-TWIN - Złączka przelotowa

3002225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002225>



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
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	b920f6b1-16a7-4f6b-9134-2a86c15aa778