

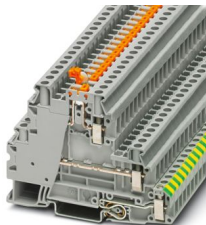
UT 4-PE/L/MT - Złączki wielopoziomowe



3214364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214364>

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.



Złączki wielopoziomowe, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 28 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 4 mm², przekrój: 0,14 mm² - 6 mm², rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 6 mm², montaż: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

Dane handlowe

Numer artykułu	3214364
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1131
Klucz produktu	BE1131
GTIN	4046356895699
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	32,032 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	32,032 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

UT 4-PE/L/MT - Złączki wielopoziomowe



3214364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214364>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączki wielopoziomowe
Rodzina produktów	UT
Ilość przyłączy	5
Liczba rzędów	3
Potencjały	3

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	4 mm ²

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M3
Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Moment dokręcania	0,6 ... 0,8 Nm
Długość odizolowania	9 mm
sonda wzorcowa	A4
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 6 mm ²
przekrój przewodu AWG	26 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	26 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Prąd znamionowy	28 A
Maksymalny prąd obciążenia	36 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm ²)
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	4 mm ²

Poziom 2

Gwint śruby	M3
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 6 mm ²

UT 4-PE/L/MT - Złączki wielopoziomowe



3214364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214364>

przekrój przewodu AWG	26 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	26 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Prąd znamionowy	20 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Maksymalny prąd obciążenia	20 A (przy przyłączu przewodów 6 mm ²)
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

Dane Ex

Dane znamionowe (ATEX/IECEx)

Oznaczenie	Ex II 3 G Ex ec IIC Gc
Zakres temperatur stosowania	-60 °C ... 130 °C
Cykle uruchomienia noża odłącznika	100
Akcesoria ze świadectwem Ex	3047183 ATP-UT-TWIN 1205053 SZS 0,6X3,5 3022276 CLIPFIX 35-5 3022218 CLIPFIX 35
Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Wyjście	(trwale)

Poziom Ex Informacje ogólne

Napięcie znamionowe	550 V
---------------------	-------

Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

zakres momentu obrotowego	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Przekrój znamionowy	4 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	12
Zdolność przyłączeniowa sztywne	0,14 mm ² ... 6 mm ²
przyłączane przewody AWG	26 ... 10
Zdolność przyłączeniowa giętkie	0,14 mm ² ... 6 mm ²
przyłączane przewody AWG	26 ... 10
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG druty	26 ... 16
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG linki	26 ... 16
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, min.	0,14 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, maks.	4 mm ²
Pojedynczy przewód/punkt zaciskowy linka z tulejką nieizolowaną AWG	26 ... 12
Wyjście	(trwale)

UT 4-PE/L/MT - Złączki wielopoziomowe



3214364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214364>

Poziom Ex 2. poziom

Prąd znamionowy	24 A (4 mm ²)
Maksymalny prąd obciążenia	32 A (6 mm ²)
Opór przejścia	0,6 mΩ
Wzrost temperatury	40 K (24 A / 4 mm ²)
Wyjście	(trwale)

Poziom Ex 3. poziom

Prąd znamionowy	16 A (4 mm ²)
Maksymalny prąd obciążenia	16 A (6 mm ²)
Opór przejścia	1,3 mΩ
Wzrost temperatury	40 K (16 A / 4 mm ²)

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	92,7 mm
Głębokość	60,1 mm
Głębokość na NS 35/7,5	61,7 mm
Głębokość na NS 35/15	69,2 mm

Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres	Badanie trwałości, kategoria 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu
Częstotliwość	f ₁ = 5 Hz do f ₂ = 150 Hz
Poziom ASD	0,964 (m/s ²) ² /Hz
Przyspieszenie	0,58g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

UT 4-PE/L/MT - Złączki wielopoziomowe



3214364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214364>

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	5g
Czas trwania udaru	30 ms
Liczba uderzeń 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

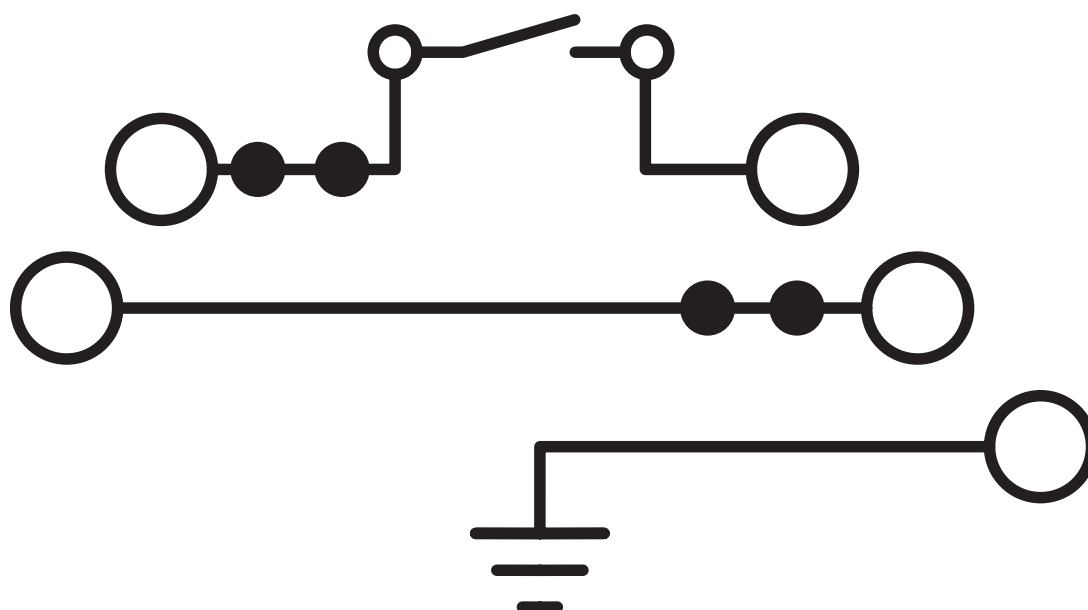
Przylącze według normy	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
	IEC 60947-7-1

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

Rysunki

Schemat



UT 4-PE/L/MT - Złączki wielopoziomowe



3214364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214364>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214364>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E192998

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
przyłącze PE	-	-	26 - 10	26 - 10
poziom środkowy	300 V	20 A	26 - 10	26 - 10
Funkcja złączki odłącznikowej	300 V	16 A	26 - 10	26 - 10



IECEx

ID dopuszczenia: IECExKIWA14.0014U



UL Recognized

ID dopuszczenia: E192998

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
przyłącze PE	-	-	26 - 10	-
poziom środkowy	300 V	20 A	26 - 10	-
Funkcja złączki odłącznikowej	300 V	16 A	26 - 10	-



CCC

ID dopuszczenia: 2020322313000632



ATEX

ID dopuszczenia: KIWA14ATEX0025U



UKCA-EX

ID dopuszczenia: CSAE 21UKEX3606U



EAC Ex

ID dopuszczenia: KZ 7500525010101950

UT 4-PE/L/MT - Złączki wielopoziomowe



3214364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214364>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

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	3420a0d8-85ca-4118-a15f-71788b9b6a20