

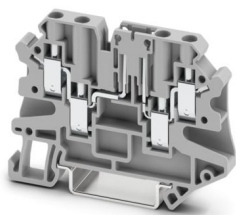
UT 4-QUATTRO-TG - Złączka odłącznikowa



3064027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3064027>

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 odłącznikowa, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 20 A, Termiczny prąd długotrwały I_{th} : 20 A, 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

Korzyści

- Uznane na całym świecie przyłącze śrubowe
- Bezobsługowy i odporny na wibracje dzięki opatentowanej technologii Reakdyn
- Oszczędność miejsca i elastyczność dzięki możliwości podłączenia dwóch identycznych przewodów
- Długotrwałe, stabilne połączenia dzięki zastosowaniu materiałów wysokiej jakości
- Niskie nagrzewanie własne dzięki dużym siłom styku
- Pełna elastyczność dzięki znormalizowanym akcesoriom do mostków, oznaczników i testowania CLIPLINE complete
- Indywidualne i proste wyposażenie we wtyk rozłączający, wtyk bezpiecznikowy, wtyk do elementów elektronicznych oraz złączkę przelotową

Dane handlowe

Numer artykułu	3064027
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1132
Klucz produktu	BE1132
GTIN	4046356285957
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	18,306 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	18,306 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

UT 4-QUATTRO-TG - Złączka odłącznikowa



3064027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3064027>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	Prąd i napięcie zależą od zastosowanego elementu.
	Maksymalny prąd obciążenia nie może przekraczać prądu całkowitego wszystkich podłączonych przewodów.

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka odłącznikowa
Rodzina produktów	UT
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

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 poziomie	4
Przekrój znamionowy	4 mm ²
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,6 ... 0,8 Nm
Długość odizolowania	9 mm
sonda wzorcowa	A4
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
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, linka zagęszczone ultradźwiękowo	0,34 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG] zagęszczone ultradźwiękowo	22 ... 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
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²

UT 4-QUATTRO-TG - Złączka odłącznikowa



3064027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3064027>

2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Termiczny prąd długotrwały I _{th}	20 A (przy przekroju przewodu 4 mm ²)
Prąd znamionowy	20 A
Maksymalny prąd obciążenia	20 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm ²)
Napięcie znamionowe	500 V

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	65,4 mm
Głębokość na NS 35/7,5	47,5 mm
Głębokość na NS 35/15	55 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
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	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

UT 4-QUATTRO-TG - Złączka odłącznikowa



3064027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3064027>

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/Befestigungsaufelage	NS 35
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	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
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	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 (krótkotrwałe, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)

UT 4-QUATTRO-TG - Złączka odłącznikowa



3064027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3064027>

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

UT 4-QUATTRO-TG - Złączka odłącznikowa

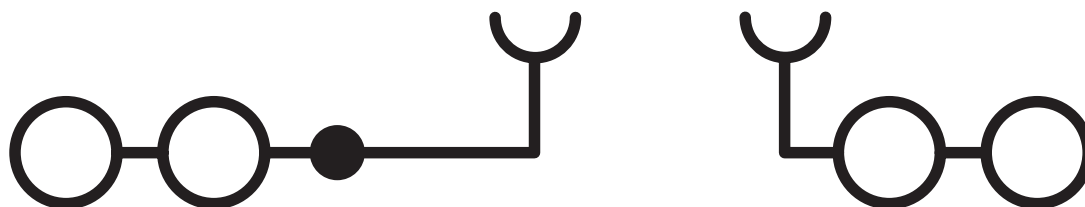
3064027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3064027>



Rysunki

Schemat



UT 4-QUATTRO-TG - Złączka odłącznikowa





3064027


<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3064027>


Dopuszczenia


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3064027>

 Schemat IEC/IECEE CB ID dopuszczenia: DE1-62910		Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
keine					
		500 V	20 A	-	0,2 - 4

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425		Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
B					
		300 V	16 A	26 - 10	-
Przylącze wieloprzewodowe		300 V	16 A	26 - 14	-
C					
		150 V	16 A	26 - 10	-
D					
		300 V	10 A	26 - 10	-

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40041930		Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
keine					
		500 V	20 A	-	0,2 - 4

 EAC ID dopuszczenia: KZ7500651131219505	
---	--

 CSA ID dopuszczenia: 13631		Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
B					
		300 V	16 A	26 - 10	-
C					
		150 V	16 A	26 - 10	-
D					

UT 4-QUATTRO-TG - Złączka odłącznikowa



3064027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3064027>

	300 V	10 A	26 - 10	-
--	-------	------	---------	---

UT 4-QUATTRO-TG - Złączka odłącznikowa



3064027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3064027>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

ETIM

ETIM 10.0	EC000902
-----------	----------

UNSPSC

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

UT 4-QUATTRO-TG - Złączka odłącznikowa



3064027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3064027>

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	800ce0fc-cf66-4f73-aea1-1f18bd871f23

EF3.1 Zmiana klimatu

CO2e kg	0,013 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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