

AGK 4-UT 10 - Złączka odczepowa



3047112

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047112>

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 odczepowa, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 32 A, ilość przyłączy: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, przekrój: 0,14 mm² - 6 mm², rodzaj montażu: na podstawie, kolor: szary

Korzyści

- W pełni izolowane i opcjonalnie stosowane złącze odgałęźne umożliwia wykonanie odczepu napięciowego
- Opisy na dużej powierzchni
- Złącze odgałęźne, do zatrząskiwania w bocznym lejku wprowadzającym

Dane handlowe

Numer artykułu	3047112
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1ZWX
Klucz produktu	BE1ZWX
Strona katalogu	Strona 182 (C-1-2019)
GTIN	4017918975708
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5,68 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5,4 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	Maksymalny prąd obciążenia nie może przekraczać prądu całkowitego wszystkich podłączonych przewodów.
-----------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka odczepowa
Ilość przyłączy	1
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
------------------------	-----

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	1
Przekrój znamionowy	4 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	10
Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,6 ... 0,8 Nm
Długość usuwanej izolacji	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 ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	26 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 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
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Prąd znamionowy	32 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Maksymalny prąd obciążenia	41 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm ²)

AGK 4-UT 10 - Złączka odczepowa

3047112

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047112>



Napięcie znamionowe	1000 V
---------------------	--------

Dane Ex

Dane znamionowe (ATEX/IECEx)

Oznaczenie	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
Zakres temperatur roboczych	-60 °C ... 110 °C
Akcesoria ze świadectwem Ex	1204517 SZF 1-0,6X3,5
Wzrost temperatury Ex	40 K (34 A / 4 mm²)
Napięcie znamionowe	440 V
Znamionowe napięcie izolacji	400 V
Wyjście	(trwale)

Poziom Ex Informacje ogólne

Prąd znamionowy	32 A
Maksymalny prąd obciążenia	41 A
Opór przejścia	0,42 mΩ

Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

zakres momentu obrotowego	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Przekrój znamionowy	4 mm²
Przekrój znamionowy AWG	12
Zdolność przyłączeniowa sztywne	0,14 mm² ... 6 mm²
przyłączane przewody AWG	26 ... 10
Zdolność przyłączeniowa giętkie	0,14 mm² ... 4 mm²
przyłączane przewody AWG	26 ... 12
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,14 mm² ... 1,5 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG druty	26 ... 16
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,14 mm² ... 1,5 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG linki	26 ... 16

Wymiary

Szerokość	8,1 mm
Wysokość	36,3 mm
wysokość NS 35/15	57,8 mm
wysokość NS 35/7,5	50,3 mm
Głębokość	24,7 mm
Długość	36,3 mm

Dane materiału

Kolor	szary
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

AGK 4-UT 10 - Złączka odczepowa



3047112

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047112>

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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (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 (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	na podstawie
----------------	--------------

AGK 4-UT 10 - Złączka odczepowa

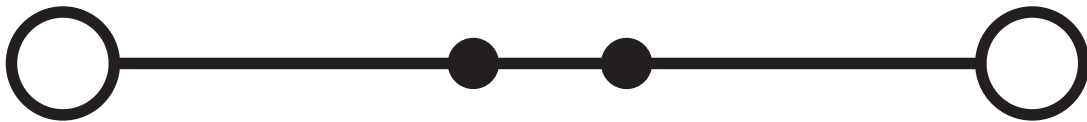
3047112

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047112>



Rysunki

Schemat



AGK 4-UT 10 - Złączka odczepowa



3047112

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047112>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047112>

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegrou B				
	600 V	30 A	26 - 10	-
Usegrou C				
	600 V	30 A	26 - 10	-

 ATEX ID dopuszczenia: KEMA04ATEX2048U				
---	--	--	--	--

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E192998				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegrou B				
	600 V	30 A	26 - 10	26 - 10
Usegrou C				
	600 V	30 A	26 - 10	26 - 10

 EAC Ex ID dopuszczenia: RU C-DE.Ax07.B.03227				
--	--	--	--	--

 IECEx ID dopuszczenia: IECEx KEM 06.0027U				
---	--	--	--	--

 UL Recognized ID dopuszczenia: E192998				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegrou B				
	600 V	30 A	26 - 10	-
Usegrou C				
	600 V	30 A	26 - 10	-

 CCC				
--	--	--	--	--

AGK 4-UT 10 - Złączka odczepowa

3047112

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047112>



ID dopuszczenia: 2020322313000622



UKCA-EX

ID dopuszczenia: DEKRA 21UKEX0304U

AGK 4-UT 10 - Złączka odczepowa



3047112

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047112>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141151
ECLASS-12.0	27141151
ECLASS-13.0	27250308

ETIM

ETIM 8.0	EC002021
----------	----------

UNSPSC

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

AGK 4-UT 10 - Złączka odczepowa

3047112

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047112>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

AGK 4-UT 10 - Złączka odczepowa



3047112

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047112>

Akcesoria

SZS 0,6X3,5 VDE - Wkrętak

1212602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212602>



Wkrętak, szczelinowy, izolacja VDE, wielkość: 0,6x3,5x100 mm, uchwyt dwukomponentowy, z ergonomiczną rękojeścią

SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204517>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6x3,5x100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

AGK 4-UT 10 - Złączka odczepowa

3047112

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047112>



SF-SL 0,6X3,5-100 - Wkrętak

1212549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212549>



Wkrętak, szczelinowy (opisywany laserem), wielkość: 0,6 x 3,5 x 100 mm, uchwyt dwukomponentowy, z ergonomiczną rękojeścią

Phoenix Contact 2023 © - 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