

AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa



1017454

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1017454>

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.



Oznakowanie zacisków
alfabetyczne

Złączka odczepowa, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 41 A, ilość przyłączy: 5, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 6 mm², 1. poziome, przekrój: 0,5 mm² - 10 mm², Przyłącze sworzniowe, 1. poziome, rodzaj montażu: na podstawie, kolor: szary

Korzyści

- W pełni izolowane i opcjonalnie stosowane złącze odgałęźne umożliwia wykonanie odczepu napięciowego
- Opisy na dużej powierzchni

Dane handlowe

Numer artykułu	1017454
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2ZWX
Klucz produktu	BE2ZWX
GTIN	4055626500645
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	42,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	37,7 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka odczepowa
Rodzina produktów	PT
Ilość przyłączy	5
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

Właściwości izolacji

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

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,31 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	5
Przekrój znamionowy	6 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	10

1. poziomowe

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość odizolowania	10 mm ... 12 mm
sonda wzorcowa	A5
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 10 mm ²
przekrój przewodu AWG	20 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu, linka (2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój znamionowy	6 mm ²
Prąd znamionowy	41 A
Maksymalny prąd obciążenia	57 A
Prąd sumaryczny maks.	109 A (Zacisk sworzniowy)
Napięcie znamionowe	1000 V

1. poziomowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze sworzniowe
Gwint śruby	M12
Wskazówka	Bolce przyłączeniowe

AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa



1017454

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1017454>

Moment dokręcania	14 ... 31 Nm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu, linka	6 mm ² ... 120 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	10 ... 250 kcmil (przeliczone według IEC)
Prąd znamionowy	41 A

Podłączenie końcówki kablowej

Zakres przekrojów AWG	(przeliczone według IEC)
średnica oczka	12,4 mm
Szerokość	32 mm
Średnica bolca	12 mm
Gwint śruby	M12

Wymiary

Szerokość	31 mm
Wysokość	57,4 mm
Głębokość	32,3 mm
Średnica otworu	12,4 mm

Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Warunki środowiskowe i żywotność

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
	IEC 60947-7-1

AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa



1017454

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1017454>

Montaż

Sposób montażu

na podstawie

AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa

1017454

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1017454>



Rysunki

Schemat



AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa



1017454

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1017454>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1017454>

DNV

ID dopuszczenia: TAE000037B



CSA

ID dopuszczenia: 158887

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
C				
Wyjście	1000 V	50 A	20 - 8	-
Wejście	1000 V	100 A	-	-



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00644



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
F				
Wyjście	1000 V	50 A	20 - 8	-
Wejście	1000 V	100 A	-	-
E				
Wyjście	1000 V	50 A	20 - 8	-
Wejście	1000 V	100 A	-	-

AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa



1017454

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1017454>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250308
ECLASS-15.0	27250308

ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

UNSPSC

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

AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa



1017454

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1017454>

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%
---	---

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