

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.



Złączka odczepowa, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 41 A, ilość przyłączy: 5, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 6 mm², przekrój: 0,5 mm² - 10 mm², Przyłącze sworzniove, 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
Strona katalogu	Strona 119 (C-1-2019)
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

AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa



1017454

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

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka odczepowa
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. poziome

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
Prąd znamionowy	41 A
Maksymalny prąd obciążenia	57 A
Prąd sumaryczny maks.	109 A (Zacisk sworzniowy)
Napięcie znamionowe	1000 V
Przekrój znamionowy	6 mm ²

1. poziome

Gwint śruby	M12
Wskazówka	Bolce przyłączeniowe
Moment dokręcania	14 ... 31 Nm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu, linka	6 mm ² ... 120 mm ²

AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa



1017454

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

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
Długość	57,4 mm
Średnica otworu	12,4 mm

Dane materiału

Kolor	szary
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 ... 105 °C (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 (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

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

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>

 CSA ID dopuszczenia: 158887				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usgroup C				
Wyjście	1000 V	50 A	20 - 8	-
Wejście	1000 V	100 A	NA - NA	-

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

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
--	--	--	--	--

AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa



1017454

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

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250308

ETIM

ETIM 8.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa



1017454

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa



1017454

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

Akcesoria

HV M12/1 - Złącze wysokoprądowe

3049505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3049505>



Złącze wysokoprądowe, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 269 A, ilość przyłączy: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze sworzniowe, Przekrój znamionowy: 120 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

ZB 7,5 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0824994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824994>



Pasek oznaczników typu zack, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 7,5 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 7,4 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa

1017454

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



ZB 7,5:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

0803948

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803948>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 7,5 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 7,4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 7,5:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0809942

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809942>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 7,5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 7,4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa

1017454

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



ZBF 7,5 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825028>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 7,5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 7,4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 7,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0809955

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809955>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 7,5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 7,4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa



1017454

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

ZBF 7,5,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0809968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809968>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 7,5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 7,4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

TMT (EX9,5)R - Oznacznik do zacisków

0828295

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828295>



Oznacznik do zacisków, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 30000 mm, wielkość pola opisowego: 9,5 x 50000 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 1

AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa

1017454

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



US-TM 100 - Oznacznik do zacisków

0829255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829255>



Oznacznik do zacisków, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, wielkość pola opisowego: 104 x 9,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 13

ZB 16:UNPRINTED - Pasek oznaczników typu zack

0827461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0827461>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 16 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 50

AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa

1017454

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



ZB 16 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0827463

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0827463>

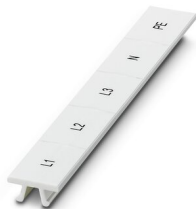


Pasek oznaczników typu zack, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 16 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

ZB 16,LGS:L1-N,PE - Pasek oznaczników typu zack

0827462

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0827462>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 16,3 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 16,25 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa

1017454

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



UC-TM 16 - Oznacznik do zacisków

0819217

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0819217>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,45 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 32

UC-TM 16 CUS - Oznacznik do zacisków

0824621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824621>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,45 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 32

AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa

1017454

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



UCT-TM 16 - Oznacznik do zacisków

0829146

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829146>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 14,8 x 9,6 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 18

UCT-TM 16 CUS - Oznacznik do zacisków

0829637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829637>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 14,8 x 9,6 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 18

AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa

1017454

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



ZBF 16:UNPRINTED - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0827464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0827464>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 16,25 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 50

ZBF 16 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0827465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0827465>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 16 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa



1017454

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

UC-TMF 16 - Oznacznik do zacisków

0819262

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0819262>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,45 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 32

UC-TMF 16 CUS - Oznacznik do zacisków

0824678

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824678>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,45 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 32

AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa

1017454

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



UCT-TMF 16 - Oznacznik do zacisków

0829218

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829218>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,2 x 4,7 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 24

UCT-TMF 16 CUS - Oznacznik do zacisków

0829693

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829693>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,2 x 4,7 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 24

AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa

1017454

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



MPS-MT - Wtyczki probiercze

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201744>



Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm² przekroju przewodu,
liczba biegunów: 1, kolor: szary

MPS-IH WH - Tulejka izolująca

0201663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201663>

Tulejka izolująca, kolor: biały



AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa

1017454

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



MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201676>

Tulejka izolująca, kolor: czerwone

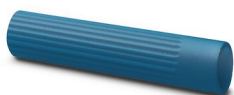


MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201689>

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa

1017454

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



MPS-IH YE - Tulejka izolująca

0201692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201692>

Tulejka izolująca, kolor: żółty



MPS-IH GN - Tulejka izolująca

0201702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201702>

Tulejka izolująca, kolor: zielony



AGK PT 4X6/M12 - Złączka odczepowa

1017454

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



MPS-IH GY - Tulejka izolująca

0201728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201728>

Tulejka izolująca, kolor: szary



MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201731>

Tulejka izolująca, kolor: czarny



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