

AGK PT 6X2,5/M6 - Złączka odczepowa



1346838

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1346838>

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: 24 A, ilość przyłączy: 7, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,34 mm² - 4 mm², Przyłącze sworzniowe, Złącze zbiorcze, 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	1346838
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2ZWX
Klucz produktu	BE2ZWX
GTIN	4063151661915
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	21,43 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	21,43 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

AGK PT 6X2,5/M6 - Złączka odczepowa



1346838

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1346838>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	W przypadku aplikacji do dystrybucji energii należy przestrzegać normy IEC 60364-4-43:2008, zmodyfikowana + errata paźdz. 2008 (DIN VDE 0100-430:2010-10) punkt 433.2 i kolejne! Nie można przekraczać maks. prądu obciążenia pojedynczego punktu zaciskowego.
-----------	---

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka odczepowa
Ilość przyłączy	7
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	00
-----------------	----

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

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

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	7
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A3 B2
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,34 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	20 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu, linka (2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,34 mm ² ... 0,5 mm ²
Prąd znamionowy	24 A
Maksymalny prąd obciążenia	32 A (przy przekroju przewodu 4 mm ²)
Napięcie znamionowe	1000 V (przy zastosowaniu płytki dzielącej HV M12/2-TP)

AGK PT 6X2,5/M6 - Złączka odczepowa



1346838

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1346838>

Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
---------------------	---------------------

Złącze zbiorcze

Gwint śruby	M6
Wskazówka	Bolce przyłączeniowe
Moment dokręcania	3 ... 6 Nm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1

Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu, drut [AWG]	20 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

Wymiary

Szerokość	15,7 mm
Wysokość	53,9 mm
Głębokość	32,9 mm
Średnica otworu	6,2 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
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

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
-------	--

Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
---	---------------------

AGK PT 6X2,5/M6 - Złączka odczepowa



1346838

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1346838>

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywany 2,5 mm ²	0,3 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	2,2 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
-------	--

Mocowanie na nośniku

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
-------	--

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	9 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,34 mm ² / 0,3 kg
	2,5 mm ² / 0,7 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

Starzenie

Cykle temp.	192
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Poziom ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Przyspieszenie	3,12g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

AGK PT 6X2,5/M6 - Złączka odczepowa



1346838

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1346838>

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	30g
Czas trwania udaru	18 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 60947-7-1

Montaż

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

AGK PT 6X2,5/M6 - Złączka odczepowa

1346838

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1346838>



Rysunki

Schemat



AGK PT 6X2,5/M6 - Złączka odczepowa



1346838

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1346838>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1346838>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usecgroup C				
Wejście, tylko aplikacja CNR	1000 V	93 A	26 - 12	-
Wyjście, tylko aplikacja CNR	1000 V	15,5 A	26 - 12	-

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usecgroup C				
Wejście, tylko aplikacja CNR	1000 V	93 A	26 - 12	-
Wyjście, tylko aplikacja CNR	1000 V	15,5 A	26 - 12	-
Usecgroup F				
Wyjście, tylko aplikacja USR	1000 V	15,5 A	26 - 12	-
Wejście, tylko aplikacja USR	1000 V	93 A	26 - 12	-
Usecgroup E				
Wyjście, tylko aplikacja USR	1000 V	15,5 A	26 - 12	-
Wejście, tylko aplikacja USR	1000 V	93 A	26 - 12	-

AGK PT 6X2,5/M6 - Złączka odczepowa



1346838

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1346838>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250308

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121410
-------------	----------

AGK PT 6X2,5/M6 - Złączka odczepowa

1346838

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1346838>



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 2024 © - 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