

AGK 10-PTPOWER BU - Złączka odczepowa



3260148

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260148>

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: 1500 V, prąd znamionowy: 57 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 10 mm², 1. poziomowe, przekrój: 0,5 mm² - 16 mm², rodzaj montażu: na podstawie, kolor: niebieski

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	3260148
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2ZWX
Klucz produktu	BE2ZWX
GTIN	4046356779081
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	22,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,6 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	TR

3260148

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260148>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka odczepowa
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,82 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	10 mm ²

1. poziome

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość odizolowania	18 mm
sonda wzorcowa	A6
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 16 mm ²
przekrój przewodu AWG	20 ... 6 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu, linka (2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	1,5 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój znamionowy	10 mm ²
Prąd znamionowy	57 A
Maksymalny prąd obciążenia	57 A (Suma prądów wszystkich podłączonych przewodów nie może być większa od maksymalnego prądu obciążenia.)
Napięcie znamionowe	1500 V

1. poziome Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	1 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	4 mm ² ... 10 mm ²

AGK 10-PTPOWER BU - Złączka odczepowa



3260148

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260148>

Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	2,5 mm ² ... 10 mm ²
--	--

Dane Ex

Dane znamionowe (ATEX/IECEx)

Oznaczenie	Ⓜ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Zakres temperatur stosowania	-60 °C ... 110 °C
Akcesoria ze świadectwem Ex	1204517 SZF 1-0,6X3,5
Wzrost temperatury Ex	40 K (51 A / 10 mm ²)
Znamionowe napięcie izolacji	1000 V
Wyjście	(trwale)

Poziom Ex Informacje ogólne

Napięcie znamionowe	1100 V
Prąd znamionowy	50 A
Maksymalny prąd obciążenia	50 A
Rezystancja stykowa	1,05 mΩ

Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

Długość końcówek tulejkowych	18 mm
Długość odizolowania	18 mm
Przekrój znamionowy	10 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	6
Zdolność przyłączeniowa sztywne	0,5 mm ² ... 16 mm ²
przyłączane przewody AWG	20 ... 6
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	10 mm ²
Pojedynczy przewód/punkt zaciskowy linka z tulejką nieizolowaną AWG	20 ... 8

Wymiary

Szerokość	18,5 mm
Wysokość	35 mm
Głębokość	34,7 mm

Dane materiału

Kolor	niebieski (RAL 5015)
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-	HL 1 - HL 3

3260148

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260148>

2) R22	
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
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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 (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 %

Montaż

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

AGK 10-PTPOWER BU - Złączka odczepowa





3260148


<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260148>

Dopuszczenia


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260148>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
B	600 V	57 A	20 - 6	-
C	600 V	57 A	20 - 6	-


 cUL Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
C	1000 V	57 A	20 - 6	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
E	1000 V	57 A	20 - 6	-

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

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

 IECEX ID dopuszczenia: IECEXSEV14.0013U				
---	--	--	--	--

 ATEX ID dopuszczenia: SEV14ATEX0156U				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
keine				
Tylko druty	1100 V	50 A	-	0,5 - 16

AGK 10-PTPOWER BU - Złączka odczepowa



3260148

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260148>

wielodrutowe z tulejką	1100 V	50 A	-	0,5 - 10
------------------------	--------	------	---	----------



CCC

ID dopuszczenia: 2020322313000630



UKCA-EX

ID dopuszczenia: CML 22UKEX1227U



IECEX

ID dopuszczenia: IECEXSEV14.0013U



EAC Ex

ID dopuszczenia: KZ 7500525010101950

AGK 10-PTPOWER BU - Złączka odczepowa



3260148

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260148>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250308
ECLASS-15.0	27250308

ETIM

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

UNSPSC

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

3260148

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260148>

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%
---	---

EF3.1 Zmiana klimatu

CO2e kg	0,201 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