

## Złącze odgałęzień - AGK 10-PTPOWER BU - 3260148

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Złącze odgałęzień, Rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 6, Szerokość: 18,5 mm, Wysokość: 34,7 mm, Kolor: niebieski, Rodzaj montażu: na podstawie

### Właściwości produktu

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

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
Minimalne zamówienie	10 STK
GTIN	 4 046356 779081
GTIN	4046356779081
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,019 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

### Dane techniczne

#### Inf. ogólne

Wskazówka	Do stosowania ze złączkami wysokoprądowymi Power Turn PTPOWER 50, 95 i 150
Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	10 mm <sup>2</sup>
Kolor	niebieski
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

## Złącze odgałęzień - AGK 10-PTPOWER BU - 3260148

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	57 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 16 mm <sup>2</sup> )
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	57 A
Napięcie znamionowe U <sub>N</sub>	1500 V
Otw. ściana bocz.	nie
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Klasa palności materiałów do pojazdów szynowych (DIN 5510-2)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Metody badania płomieniem probierczym (DIN EN 60695-11-10)	V0
Pomiar indeksu tlenowego (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 klasa I	2
NF F16-101, NF F10-102 klasa F	2
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
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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

#### Wymiary

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

#### Dane przył.

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	16 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	20
Przekrój przewodu AWG max.	6
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	10 mm <sup>2</sup>
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	20
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	8
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

## Złącze odgałęzień - AGK 10-PTPOWER BU - 3260148

### Dane techniczne

#### Dane przył.

Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	10 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Długość usuwanej izolacji	18 mm
sonda wzorcowa	A6

#### Normy i przepisy

Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

#### Environmental Product Compliance

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

### Klasyfikacje

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141131
eCl@ss 4.1	27141131
eCl@ss 5.0	27141131
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141151
eCl@ss 7.0	27141151
eCl@ss 8.0	27141151
eCl@ss 9.0	27141151

#### ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC002021
ETIM 6.0	EC002021

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211812
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121411
UNSPSC 12.01	39121411
UNSPSC 13.2	39121402

## Złącze odgałęzień - AGK 10-PTPOWER BU - 3260148

### Aprobaty

Aprobaty

---

Aprobaty

EAC / CSA

---

Aprobaty Ex

IECEX / ATEX / EAC Ex

---

### Szczegóły aprobat

EAC		7500651.22.01.00246
-----	--	---------------------

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	13631
	B	C	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-6	20-6	
Prąd znamionowy IN	57 A	57 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

### Akcesoria

Akcesoria

Narzędzie do wkręcania

Wkrętak - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

---

Oznaczniki złączy, bez opisu

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Ploter, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 10,5 × 10,15 mm

## Złącze odgałęzień - AGK 10-PTPOWER BU - 3260148

### Akcesoria

---

#### Oznacznik do zacisków - UC-TM 10 - 0818069



Oznacznik do zacisków, mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Ploter, THERMOMARK CARD, PLOTMARK, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 9,6 × 10,5 mm

#### Oznacznik do zacisków - UCT-TM 10 - 0829142



Oznacznik do zacisków, mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 8,9 × 9,6 mm

#### Taśma oznaczników ponacinana, płaska - ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Ploter, PLOTMARK, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10 mm, Wielkość pola opisowego: 5,15 × 10 mm

#### Oznacznik do zacisków - UC-TMF 10 - 0818124



Oznacznik do zacisków, mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Ploter, THERMOMARK CARD, PLOTMARK, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 9,6 × 5,1 mm

#### Oznacznik do zacisków - UCT-TMF 10 - 0829204



Oznacznik do zacisków, mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 9,4 × 4,7 mm

## Złącze odgałęzień - AGK 10-PTPOWER BU - 3260148

### Akcesoria

Oznacznik do zacisków - TMT (EX9,5)R - 0828295



Oznacznik do zacisków, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK X1.2, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie w nacięciu dla tabliczek uniwersalnych, Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, Wielkość pola opisowego: 9,5 x 50000 mm

Oznacznik do zacisków - US-TM 100 - 0829255



Oznacznik do zacisków, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie w nacięciu dla tabliczek uniwersalnych, Wielkość pola opisowego: 104 x 9,8 mm

### Oznaczniki złączy, z opisem

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 10 CUS - 0824941



Taśma oznaczników ponacinana, Możliwość zamówienia po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm

Taśma oznaczników ponacinana - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: Ploter, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1-10, 11-20 etc.. do 991-1000, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm

Taśma oznaczników ponacinana - ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: Ploter, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1-10, 11-20 etc.. do 991-1000, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm

## Złącze odgałęzień - AGK 10-PTPOWER BU - 3260148

### Akcesoria

Taśma oznaczników ponacinana - ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: Ploter, zadrukowane wzdłuż: liczby jednakowe 1 lub 2 etc. do 100, Rodzaj montażu: Zatrząskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 10,15 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: Ploter, wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Rodzaj montażu: Zatrząskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 10,15 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - ZB10,LGS:U-N - 1053438



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: Ploter, wzdłuż: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, Rodzaj montażu: Zatrząskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 10,15 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - UC-TM 10 CUS - 0824605



Oznacznik do zacisków, Możliwość zamówienia matami, biały, opis wg zamówienia klienta, Rodzaj montażu: Zatrząskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 9,6 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - UCT-TM 10 CUS - 0829623



Oznacznik do zacisków, Możliwość zamówienia matami, biały, opis wg zamówienia klienta, Rodzaj montażu: Zatrząskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 8,9 × 9,6 mm

## Złącze odgałęzień - AGK 10-PTPOWER BU - 3260148

### Akcesoria

Taśma oznaczników ponacinana, płaska - ZBF10 CUS - 0825031



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, Możliwość zamówienia po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, Rodzaj montażu: Zatrząskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10 mm, Wielkość pola opisowego: 5,15 × 10 mm

Taśma oznaczników ponacinana, płaska - ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1-10, 11-20 etc.. do 991-1000, Rodzaj montażu: Zatrząskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10 mm, Wielkość pola opisowego: 5,15 × 10 mm

Taśma oznaczników ponacinana, płaska - ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - 0810025



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1-10, 11-20 etc.. do 991-1000, Rodzaj montażu: Zatrząskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10 mm, Wielkość pola opisowego: 5,15 × 10 mm

Oznacznik do zacisków - UC-TMF 10 CUS - 0824662



Oznacznik do zacisków, Możliwość zamówienia matami, biały, opis wg zamówienia klienta, Rodzaj montażu: Zatrząskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 9,6 × 5,1 mm

Oznacznik do zacisków - UCT-TMF 10 CUS - 0829679



Oznacznik do zacisków, Możliwość zamówienia matami, biały, opis wg zamówienia klienta, Rodzaj montażu: Zatrząskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 9,4 × 4,7 mm

### Tuleja izolacyjna

## Złącze odgałęzień - AGK 10-PTPOWER BU - 3260148

### Akcesoria

Tulejka izolująca - MPS-IH WH - 0201663



Tulejka izolująca, Kolor: biały

---

Tulejka izolująca - MPS-IH RD - 0201676



Tulejka izolująca, Kolor: czerwone

---

Tulejka izolująca - MPS-IH BU - 0201689



Tulejka izolująca, Kolor: niebieski

---

Tulejka izolująca - MPS-IH YE - 0201692



Tulejka izolująca, Kolor: żółty

---

Tulejka izolująca - MPS-IH GN - 0201702



Tulejka izolująca, Kolor: zielony

---

## Złącze odgałęzień - AGK 10-PTPOWER BU - 3260148

### Akcesoria

Tulejka izolująca - MPS-IH GY - 0201728



Tulejka izolująca, Kolor: szary

---

Tulejka izolująca - MPS-IH BK - 0201731



Tulejka izolująca, Kolor: czarny

---

### Wtyki pomiarowe

Wtyczki probiercze - MPS-MT - 0201744



Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm<sup>2</sup> przekroju przewodu, Kolor: srebrny

---