

AGK 10-UKH 95 - Złączka odczepowa



3003541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003541>

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: 57 A, ilość przyłączy: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 10 mm², przekrój: 0,5 mm² - 10 mm², rodzaj montażu: na podstawie, kolor: szary

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	3003541
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1ZWX
Klucz produktu	BE1ZWX
GTIN	4017918106980
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	15,21 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	15,07 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do użycia tylko połączeniu z UKH 95
-------------------	-------------------------------------

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka odczepowa
Ilość przyłączy	1
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	1
Przekrój znamionowy	10 mm ²
Moment dokręcania	1,5 ... 1,8 Nm
Długość odizolowania	10 mm
sonda wzorcowa	B6
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 ... 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 ... 6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Prąd znamionowy	57 A
Maksymalny prąd obciążenia	76 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 10 mm ²)
Napięcie znamionowe	1000 V
Przekrój znamionowy	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	1212589 SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE
Wzrost temperatury Ex	40 K (62,7 A / 10 mm ²)
Znamionowe napięcie izolacji	800 V
Wyjście	(trwale)

Poziom Ex Informacje ogólne

Napięcie znamionowe	880 V
Prąd znamionowy	57 A
Maksymalny prąd obciążenia	57 A
Opór przejścia	0,6 mΩ

Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

zakres momentu obrotowego	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Przekrój znamionowy	10 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	8
Zdolność przyłączeniowa sztywne	0,5 mm ² ... 10 mm ²
przyłączane przewody AWG	20 ... 8
Zdolność przyłączeniowa giętkie	0,5 mm ² ... 10 mm ²
przyłączane przewody AWG	20 ... 8
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG druty	20 ... 10
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG linki	20 ... 10

Wymiary

Szerokość	10,2 mm
Wysokość	20,7 mm
Głębokość	34,7 mm

Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
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))	130 °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-	HL 1 - HL 3

3003541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003541>

2) R23	
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)	28 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 (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 (krótkotrwałe, 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
------------------------	---------------

Montaż

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

AGK 10-UKH 95 - Złączka odczepowa

3003541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003541>



Rysunki

Schemat



AGK 10-UKH 95 - Złączka odczepowa





3003541


<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003541>

Dopuszczenia


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003541>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	65 A	24 - 6	-

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	600 V	65 A	24 - 6	-
Przylącze wieloprzewodowe	600 V	65 A	20 - 10	-
Usegroup C				
	600 V	65 A	24 - 6	-
Przylącze wieloprzewodowe	600 V	65 A	20 - 10	-

 ATEX ID dopuszczenia: KEMA98ATEX1786U				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Świadectwo badania typu	880 V	57 A	-	0,5 - 10

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

 IECEX ID dopuszczenia: IECEX KEM 06.0029U				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	880 V	57 A	-	0,5 - 10

 CCC ID dopuszczenia: 2020322313000623				
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

AGK 10-UKH 95 - Złączka odczepowa



3003541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003541>



UKCA-EX

ID dopuszczenia: DEKRA 21UKEX0307U



EAC Ex

ID dopuszczenia: KZ 7500525010101950

UL Comp Hazloc CA US

ID dopuszczenia: UL US CA L 192998

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	65 A	24 - 6	-

AGK 10-UKH 95 - Złączka odczepowa



3003541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003541>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0

27250308

ETIM

ETIM 9.0

EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

AGK 10-UKH 95 - Złączka odczepowa



3003541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003541>

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 2025 © - 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