

AKG 35 BU - Csatlakozókapocs



0424013

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0424013>

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ebben a PDF-dokumentumban bemutatott adatok generálása online katalógusunkból történt. Valamennyi adat a felhasználói dokumentációban található meg. A letöltésekre vonatkozó általános használati feltételeink érvényesek.



Csatlakozókapocs, névleges feszültség: 300 V, névleges áram: 125 A, csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 35 mm², keresztmetszet: 2,5 mm² - 35 mm², szerelés: N-gyűjtő sín, szín: kék

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	0424013
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	50 Darab
Értékesítési kulcs	BE7331
Termékkulcs	BE7331
GTIN	4017918002046
Tömeg/db (csomagolással)	19,952 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	19,88 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	PL

Műszaki adatok

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Installációs kapocs
Csatlakozások száma	1
Sorok száma	1

Elektromos jellemzők

Maximális terhelőáram	125 A (35 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	4,06 W
I _N névleges áramerősség	125 A
Az N-gyűjtőcsínek áramterhelhetősége	140 A

Csatlakozási adatok

Névleges keresztmetszet	35 mm ²
Maximális terhelőáram	125 A (35 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)

1. emelet felül 1 alul 1

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M6
Meghúzási nyomaték	3,2 ... 3,7 Nm
Csupaszolási hossz	16 mm
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC / EN
Merev vezető keresztmetszete	2,5 mm ² ... 35 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	12 ... 2 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	2,5 mm ² ... 35 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	12 ... 2 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)	2,5 mm ² ... 35 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	2,5 mm ² ... 35 mm ²
2 azonos keresztmetszetű merev vezető	1,5 mm ² ... 16 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető	1,5 mm ² ... 16 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgallér nélküli érvéghüvellyel	1,5 mm ² ... 16 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgalléros TWIN érvéghüvellyel	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Névleges áram	125 A
Maximális terhelőáram	125 A (35 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
Névleges feszültség	300 V
Névleges keresztmetszet	35 mm ²

Méret

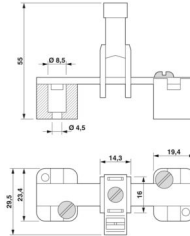
AKG 35 BU - Csatlakozókapocs

0424013

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0424013>



Méretrajz



Szélesség	14,3 mm
Magasság	27,3 mm
Mélység	40 mm
Hossz	27,3 mm

Az anyagok adatai

Szín	kék (RAL 5015)
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V2
Szigetelőanyag	PA
Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (Elec., UL 746 B)	125 °C

Elektromos vizsgálatok

Melegedésvizsgálat

Melegedésvizsgálatra vonatkozó követelmény	Hőmérséklet-emelkedés ≤ 45 K
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Rövid idejű áramállóság 25 mm ²	3 kA
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Mechanikai vizsgálatok

Mechanikai szilárdság

Eredmény	A vizsgálaton megfelelt
----------	-------------------------

Vezetéksérülés és -lazulás vizsgálata

Forgási sebesség	10 ford/perc
Fordulat	135
Vezeték-keresztmetszet/súly	2,5 mm ² / 0,7 kg
	25 mm ² / 4,5 kg
	35 mm ² / 6,8 kg
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Környezeti feltételek és élettartam

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-60 °C ... 110 °C (Üzemi hőmérséklet-tartomány, a saját melegedést is beleértve, max. rövid idejű üzemi hőmérséklet:
--------------------------------	--

AKG 35 BU - Csatlakozókapocs



0424013

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0424013>

	lásd RTI Elec.)
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-25 °C ... 60 °C (rövid ideig (kevesebb mint 24 óra), -60 °C és +70 °C között)
Környezeti hőmérséklet (szerelés)	-5 °C ... 70 °C
Környezeti hőmérséklet (működés)	-5 °C ... 70 °C
Megengedett páratartalom (üzemben)	20 % ... 90 %
Megengedett páratartalom (tárolás/szállítás)	30 % ... 70 %

Szabványok és meghatározások

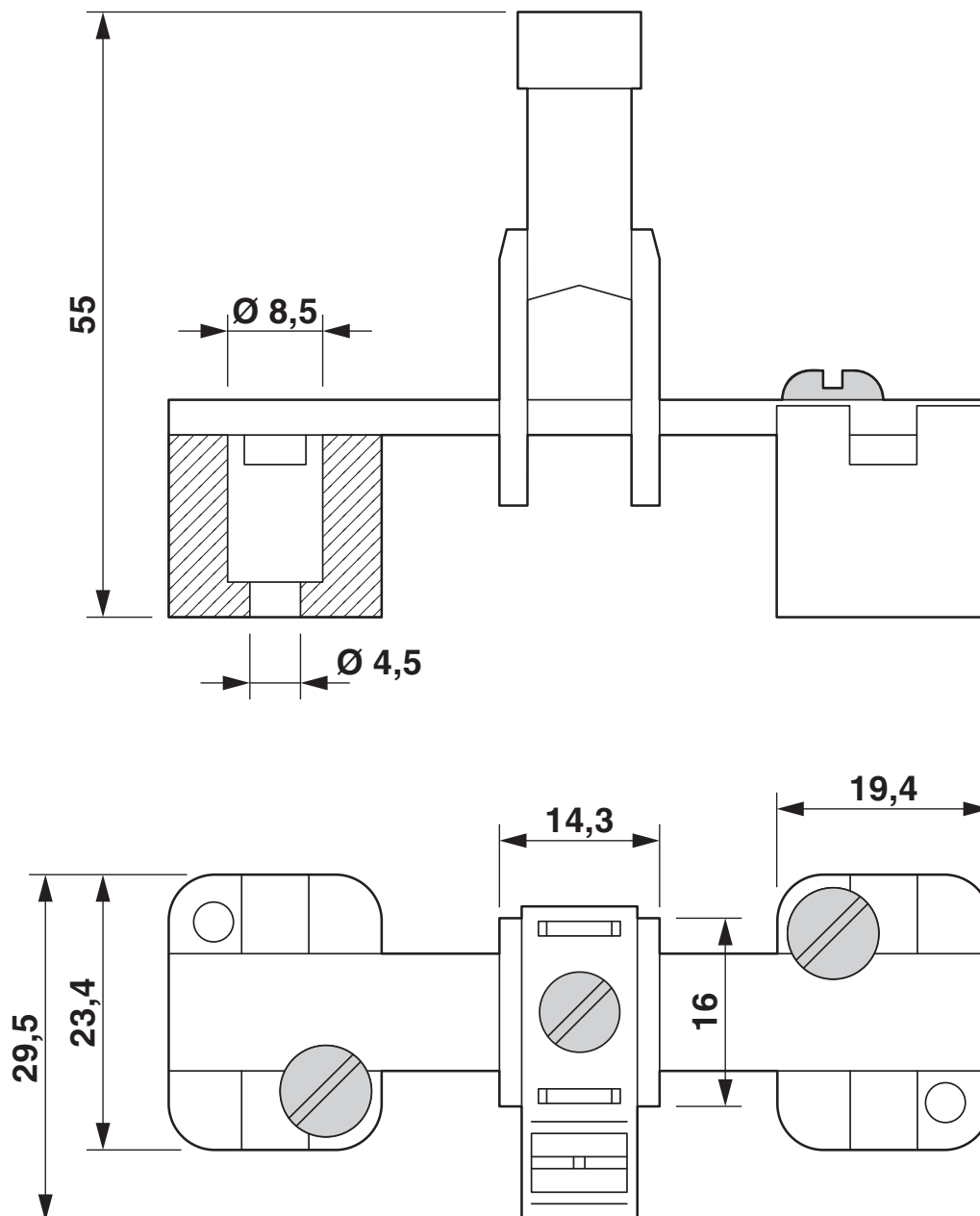
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC / EN
-------------------------------	----------

Szerelés

Szerelési mód	N-gyűjtősín
---------------	-------------

Rajzok

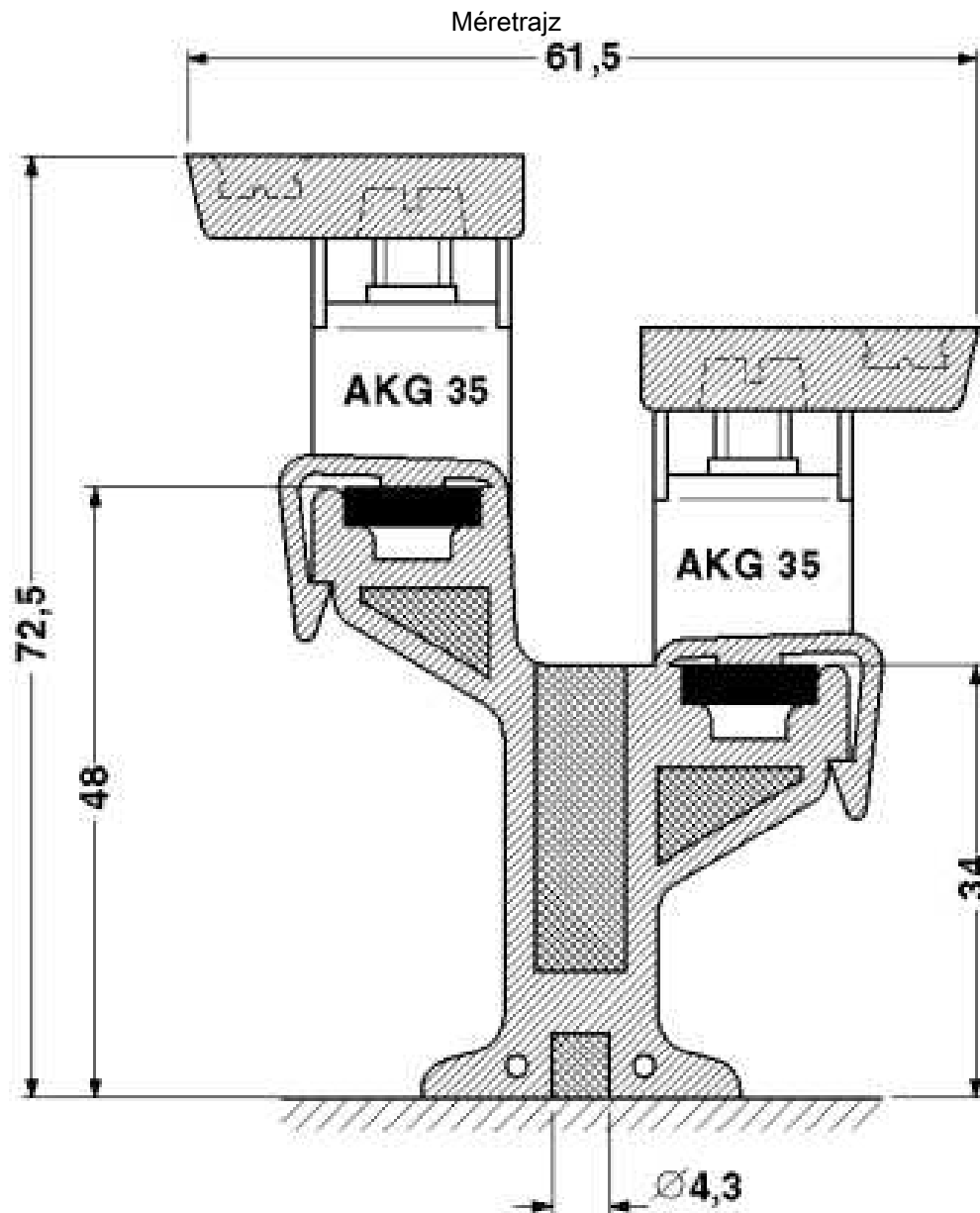
Méretrajz



AKG 35 BU - Csatlakozókapocs

0424013

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0424013>



AKG 35 BU - Csatlakozókapocs

0424013

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0424013>



Kapcsolási rajz



AKG 35 BU - Csatlakozókapocs



0424013

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0424013>

Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0424013>

 CSA Engedély azonosítója: 13631				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
	-	135 A	18 - 2	-

 UL által elismert Engedély azonosítója: E60425				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
B				
	-	115 A	18 - 2	-
C				
	-	115 A	18 - 2	-
F				
	-	115 A	18 - 2	-

 EAC Engedély azonosítója: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

AKG 35 BU - Csatlakozókapocs

0424013

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0424013>



Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250116
ECLASS-15.0	27250116

ETIM

ETIM 9.0	EC000001
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31162900
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket	Igen, Nincsenek mentességi szabályok
--	--------------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nincsenek a határértékek feletti veszélyes anyagok

EU REACH SVHC

REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.)	Nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb tömegszázalékban anyagokat
--	---

Phoenix Contact 2025 © – minden jog fenntartva
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Kft.
H-1124 Budapest
Csörsz utca 49-51.
+36 1 555 1000
phoenixhu@phoenixcontact.com