

AKG 4 BU - Csatlakozókapocs



0421016

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0421016>

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: 41 A, csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 4 mm², keresztmetszet: 0,5 mm² - 6 mm², szerelés: N-gyűjtő sín, szín: kék

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	0421016
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	50 Darab
Értékesítési kulcs	BE7331
Termékkulcs	BE7331
GTIN	4017918001919
Tömeg/db (csomagolással)	5,5 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	5,4 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	IN

AKG 4 BU - Csatlakozókapocs



0421016

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0421016>

Műszaki adatok

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Installációs kapocs
Csatlakozások száma	1
Sorok száma	1

Elektromos jellemzők

Maximális terhelőáram	41 A
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	1,02 W
I_N névleges áramerősség	32 A
Az N-gyűjtő sínek áramerhelhetősége	140 A

Csatlakozási adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm ²
Maximális terhelőáram	41 A

1. emelet felül 1 alul 1

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M4
Meghúzási nyomaték	1,5 ... 1,8 Nm
Csupaszolási hossz	16 mm
Merev vezető keresztmetszete	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	20 ... 10 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	20 ... 12 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 azonos keresztmetszetű merev vezető	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgallér nélküli érvéghüvellyel	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgalléros TWIN érvéghüvellyel	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Névleges áram	41 A
Maximális terhelőáram	41 A (6 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
Névleges feszültség	300 V
Névleges keresztmetszet	4 mm ²

Méreték

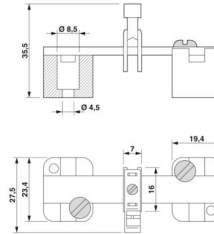
AKG 4 BU - Csatlakozókapocs



0421016

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0421016>

Méretrajz



Szélesség	7 mm
Magasság	23,4 mm
Mélység	23,6 mm
Hossz	23,4 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
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 2
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 2
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 2

Elektromos vizsgálatok

Melegedésvizsgálat

Melegedésvizsgálatra vonatkozó követelmény	Hőmérséklet-emelkedés ≤ 45 K
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Rövid idejű áramállóság 4 mm ²	0,48 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	0,5 mm ² / 0,3 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Környezeti feltételek és élettartam

AKG 4 BU - Csatlakozókapocs



0421016

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0421016>

Környezeti feltételek

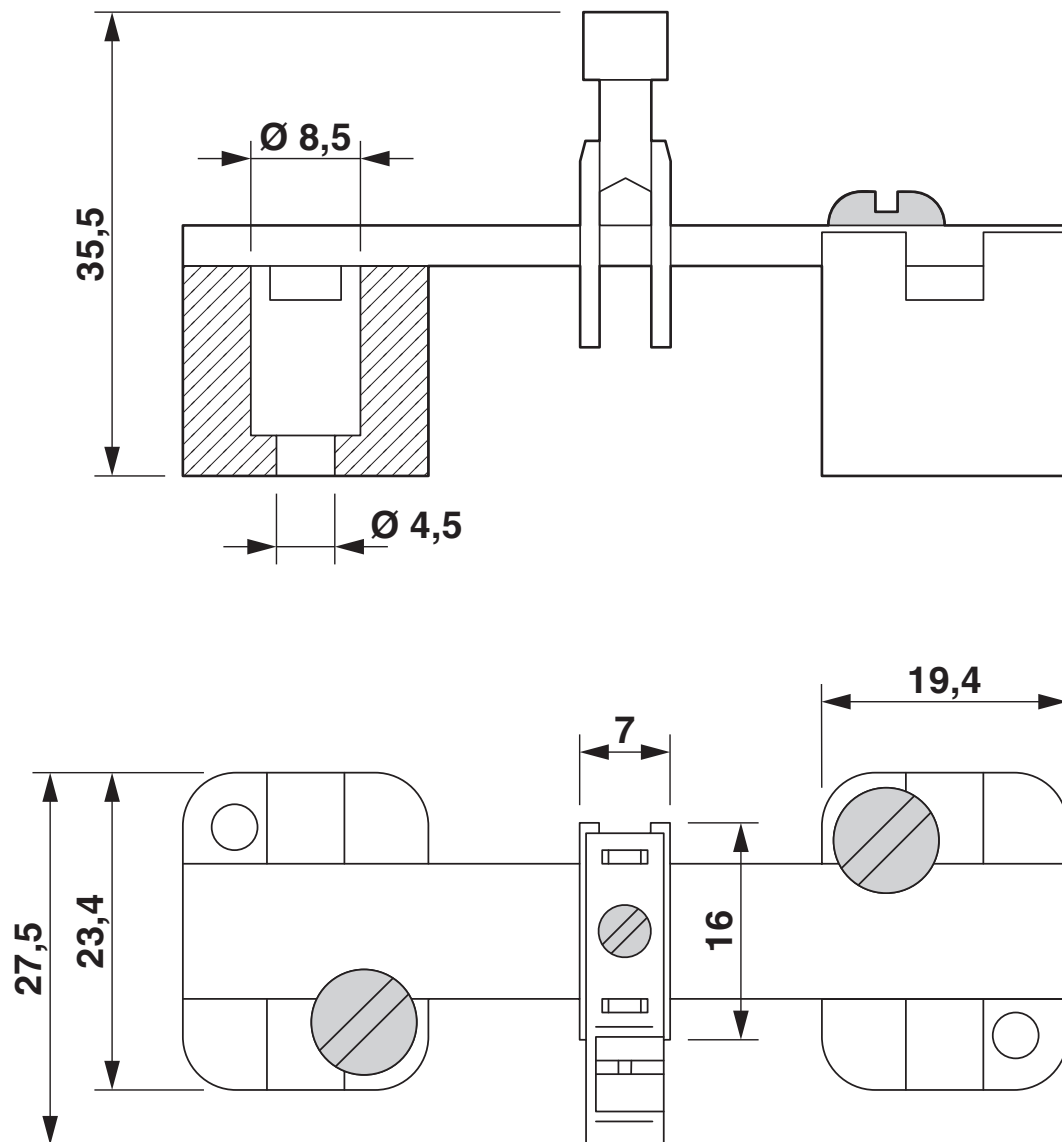
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-60 °C ... 105 °C (max. rövid idejű üzemi hőmérséklet: lásd RTI Elec.)
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-25 °C ... 60 °C (rövid ideig (kevesebb mint 24 óra), -60 °C és +70 °C között)
Környezeti hőmérséklet (szerelés)	-5 °C ... 70 °C
Környezeti hőmérséklet (működés)	-5 °C ... 70 °C
Megengedett páratartalom (tárolás/szállítás)	30 % ... 70 %

Szerelés

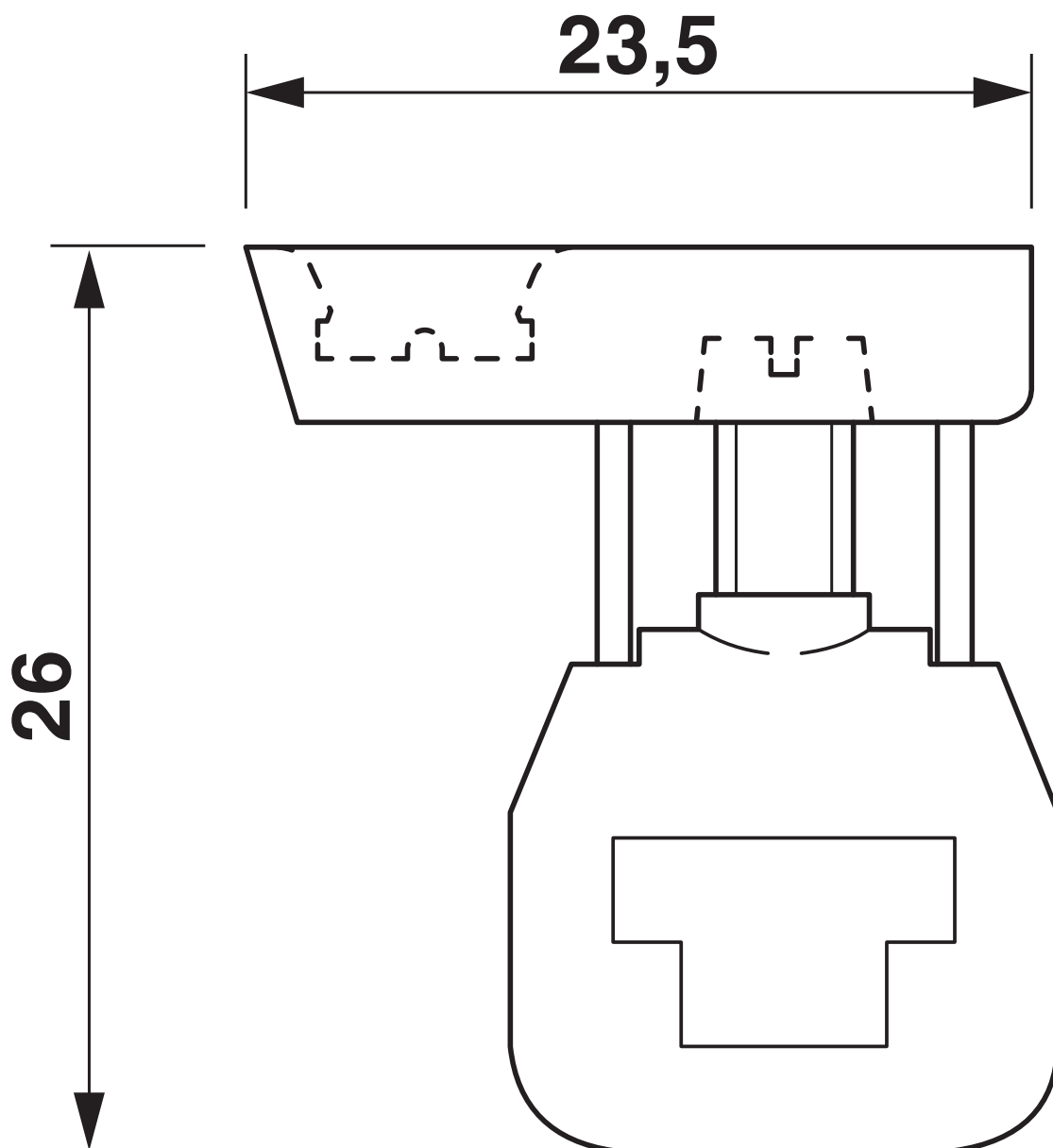
Szerelési mód	N-gyűjtősín
---------------	-------------

Rajzok

Méretrajz



Méretrajz



AKG 4 BU - Csatlakozókapocs

0421016

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0421016>



Kapcsolási rajz



AKG 4 BU - Csatlakozókapocs



0421016

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0421016>

Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0421016>

 CSA Engedély azonosítója: 13631				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
	-	20 A	22 - 12	-

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

 cULus által elismert Engedély azonosítója: E60425				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
B				
Terepi huzalozás	-	20 A	22 - 12	-
Gyári huzalozás	-	30 A	- 10	-
C				
Terepi huzalozás	-	20 A	22 - 12	-
Gyári huzalozás	-	30 A	- 10	-
F				
Terepi huzalozás	-	20 A	22 - 12	-
Gyári huzalozás	-	30 A	- 10	-

AKG 4 BU - Csatlakozókapocs

0421016

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0421016>



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
--	---