

AKG 35 BK - Aansluitklem

0424039

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0424039>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Aansluitklem, nominale spanning: 300 V, nominale stroom: 125 A, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 35 mm², doorsnede: 2,5 mm² - 35 mm², montage: nulverzamelrail, kleur: zwart

Commerciële gegevens

Artikelnummer	0424039
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE7331
Productcode	BE7331
GTIN	4017918002060
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	20,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	19,7 g
Douanetarifnummer	85369010
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Installatieklem
Aantal Aansluitingen	1
Aantal rijen	1

Elektrische eigenschappen

belastingsstroom maximaal	125 A (bij een aderdoorsnede van 35 mm²)
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	4,06 W
nominale stroom I_N	125 A
stroombelastbaarheid van de nulverzamelrail	140 A

aansluitgegevens

nominale doorsnede	35 mm²
belastingsstroom maximaal	125 A (bij een aderdoorsnede van 35 mm²)

Etage 1 boven 1 onder 1

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M6
Aanhaalmoment	3,2 ... 3,7 Nm
Striplengte	16 mm
aansluiting overeenkomstig norm	IEC / EN
Aderdoorsnede massief	2,5 mm² ... 35 mm²
Aderdoorsnede AWG	12 ... 2 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	2,5 mm² ... 35 mm²
aderdoorsnede soepel [AWG]	12 ... 2 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	2,5 mm² ... 35 mm²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	2,5 mm² ... 35 mm²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	1,5 mm² ... 16 mm²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	1,5 mm² ... 16 mm²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	1,5 mm² ... 16 mm²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	1,5 mm² ... 10 mm²
nominale aderdoorsnede	35 mm²
Nominale stroom	125 A
belastingsstroom maximaal	125 A (bij een aderdoorsnede van 35 mm²)
nominale spanning	300 V

Afmetingen

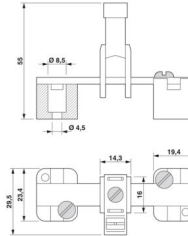
AKG 35 BK - Aansluitklem

0424039

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0424039>



Maatschets



Breedte	14,3 mm
Hoogte	27,3 mm
diepte	40 mm
lengte	27,3 mm

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2
Isolatiemateriaal	PA
statische kunststoftoepassing in koude	-40 °C
Temperatuur Index isolatiemateriaal (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	125 °C

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C ... 110 °C (Bedrijfstemperatuurbereik incl. zelfopwarming, max. kortstondige bedrijfstemperatuur zie RTI Elec.)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C)
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (bediening)	-5 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	20 % ... 90 %
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Normen en bepalingen

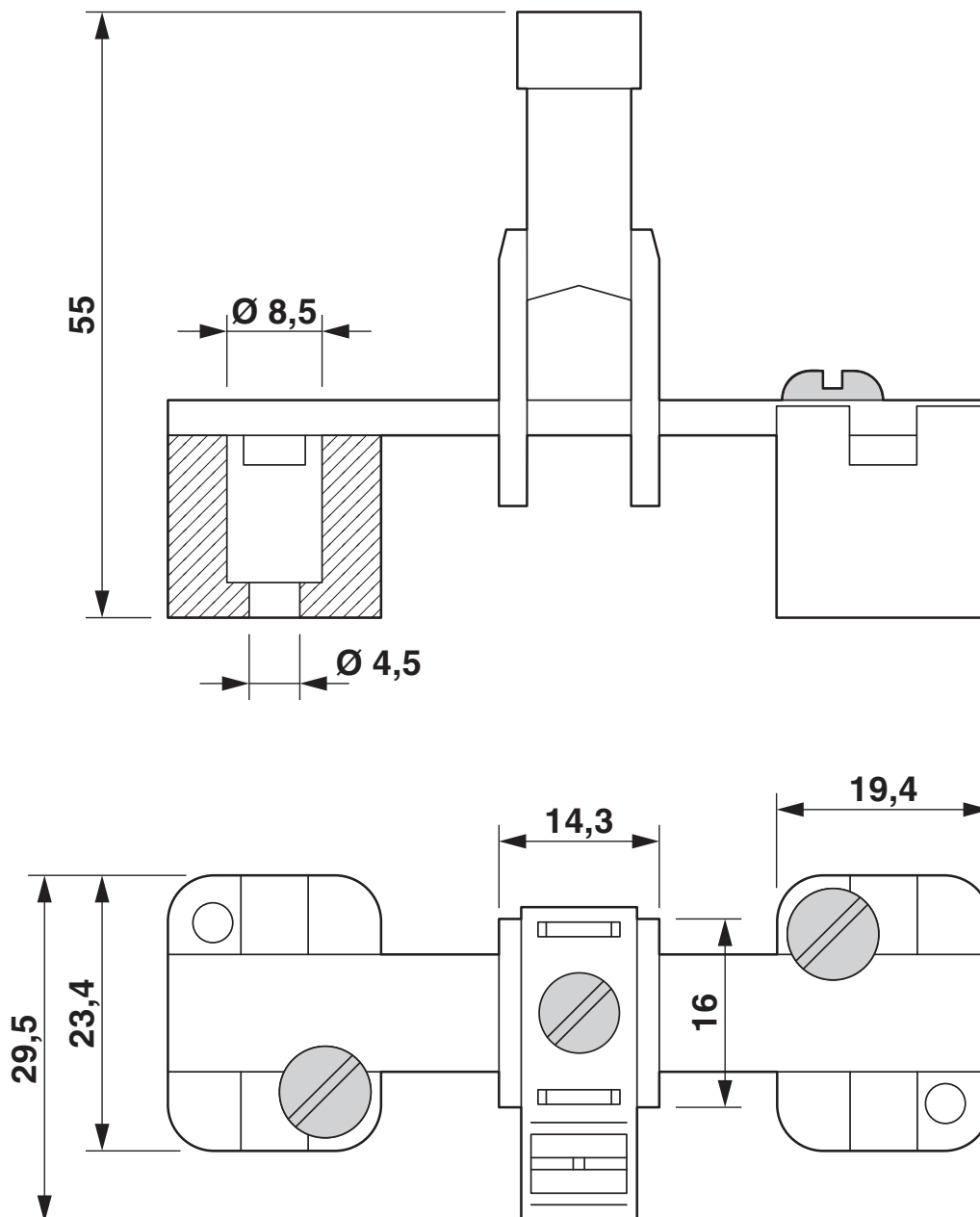
aansluiting overeenkomstig norm	IEC / EN
---------------------------------	----------

Montage

montagetechniek	nulverzamelrail
-----------------	-----------------

Tekeningen

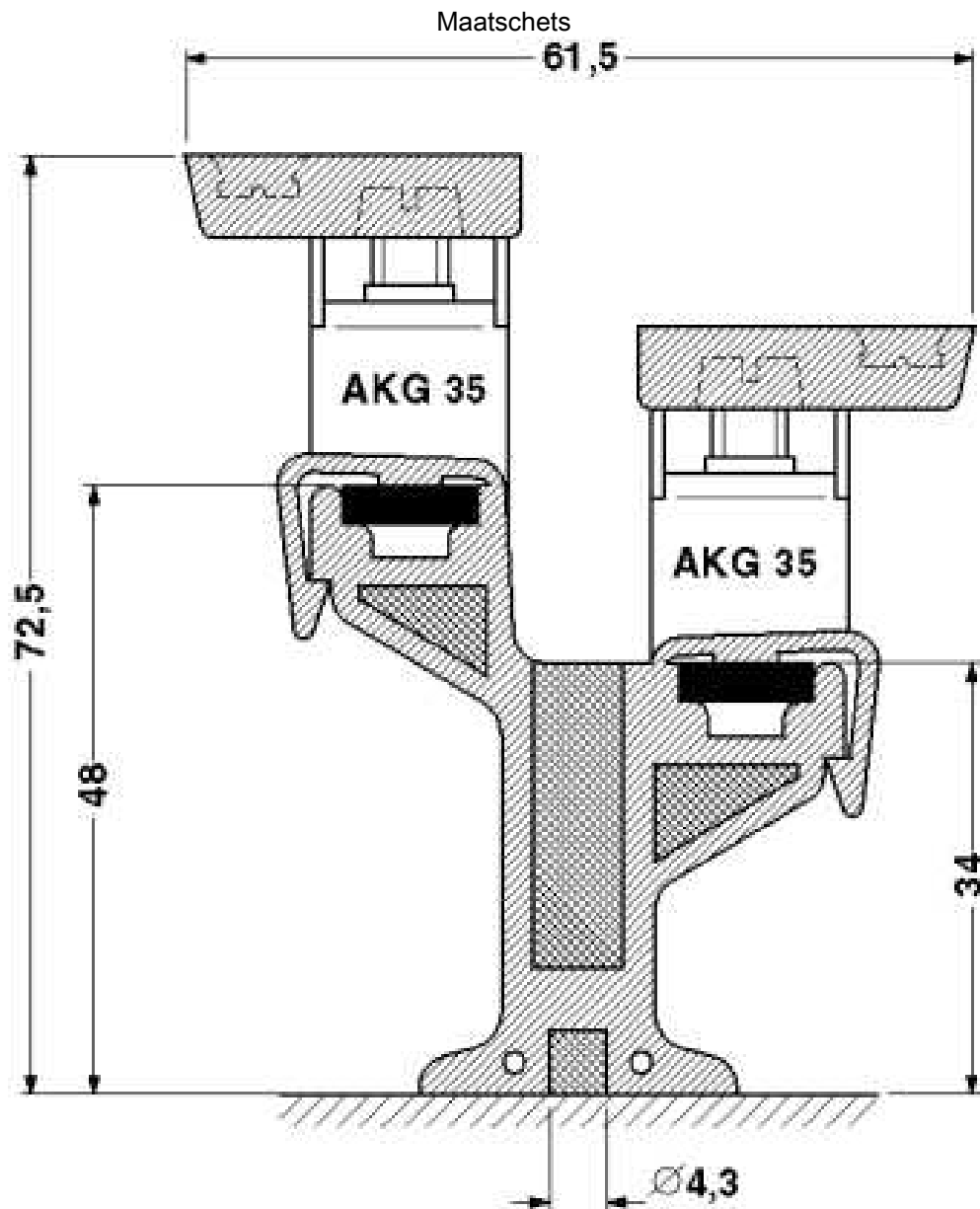
Maatschets



AKG 35 BK - Aansluitklem

0424039

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0424039>



Toelatingen

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0424039>

 CSA Toelatings-ID: 13631				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	-	135 A	18 - 2	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E60425				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	-	115 A	18 - 2	-
C				
	-	115 A	18 - 2	-
F				
	-	115 A	18 - 2	-

 EAC Toelatings-ID: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

AKG 35 BK - Aansluitklem

0424039

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0424039>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250116
ECLASS-15.0	27250116

ETIM

ETIM 10.0	EC000001
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	0,121 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl