

AKG 16 GY - Aansluitklem

0423043

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0423043>



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: 76 A, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 16 mm², doorsnede: 1,5 mm² - 16 mm², montage: nulverzamelrail, kleur: grijs

Commerciële gegevens

Artikelnummer	0423043
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE7331
Productcode	BE7331
GTIN	4017918002022
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	10,73 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	10,642 g
Douanetarifnummer	85369010
Land van herkomst	IN

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Aantal Aansluitingen	1
Aantal rijen	1

Elektrische eigenschappen

belastingsstroom maximaal	76 A (bij een aderdoorsnede van 16 mm ²)
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	2,43 W
nominale stroom I _N	76 A
stroombelastbaarheid van de nulverzamelrail	140 A

aansluitgegevens

nominale doorsnede	16 mm ²
belastingsstroom maximaal	76 A (bij een aderdoorsnede van 16 mm ²)

Etage 1 boven 1 onder 1

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M5
Aanhaalmoment	2,5 ... 3 Nm
Striplengte	16 mm
Aderdoorsnede massief	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Aderdoorsnede AWG	14 ... 6 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	1,5 mm ² ... 16 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	14 ... 6 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	1,5 mm ² ... 6 mm ²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	1,5 mm ² ... 6 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	1,5 mm ² ... 6 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Nominale stroom	76 A
belastingsstroom maximaal	76 A (bij een aderdoorsnede van 16 mm ²)
nominale spanning	300 V
nominale aderdoorsnede	16 mm ²

Afmetingen

Breedte	9,8 mm
Hoogte	23,4 mm
diepte	32 mm
lengte	23,4 mm

Materiaal

AKG 16 GY - Aansluitklem



0423043

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0423043>

Kleur	grijs (RAL 7042)
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 %

Montage

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

AKG 16 GY - Aansluitklem

0423043

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0423043>



Tekeningen

schakelschema



Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0423043>

 CSA Toelatings-ID: 13631				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	-	65 A	18 - 6	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E60425				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	-	65 A	18 - 6	-
C				
	-	65 A	18 - 6	-
F				
	-	65 A	18 - 6	-

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

AKG 16 GY - Aansluitklem

0423043

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0423043>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250116
ECLASS-15.0	27250116

ETIM

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

UNSPSC

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

AKG 16 GY - Aansluitklem

0423043

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0423043>



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 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - 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