

AK 4 - Aansluitklem



0404017

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0404017>

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, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 4 mm², doorsnede: 0,5 mm² - 6 mm², montage: nulverzamelrail, kleur: zilver

Commerciële gegevens

Artikelnummer	0404017
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE7331
Productcode	BE7331
GTIN	4017918001841
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	4,88 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	4,127 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	IN

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Aftakklem
Aantal Aansluitingen	1
Aantal rijen	1

Elektrische eigenschappen

belastingstroom maximaal	41 A
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,02 W
nominale stroom I_N	32 A
stroombelastbaarheid van de nulverzamelrail	140 A

aansluitgegevens

nominale doorsnede	4 mm ²
belastingstroom maximaal	41 A
Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M4
Aanhaalmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Striplengte	16 mm
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
Aderdoorsnede massief	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede AWG	20 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,5 mm ² ... 4 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	20 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
nominale aderdoorsnede	4 mm ²

Afmetingen

Breedte	7 mm
Hoogte	16 mm
diepte	23,6 mm
lengte	16 mm

Materiaal

Kleur	zilverkleurig
-------	---------------

Elektrische tests

resultaat	Test doorstaan
-----------	----------------

Mechanische tests

Mechanische bestendigheid

resultaat	Test doorstaan
-----------	----------------

Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
---------------------------------	---------------

Montage

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

AK 4 - Aansluitklem



0404017

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0404017>

Toelatingen

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0404017>



EAC

Toelatings-ID: KZ7500651131219505



cULus Recognized

Toelatings-ID: E60425

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
Veldbekabeling	-	20 A	22 - 12	-
Fabrieksbekabeling	-	30 A	- 10	-
C				
Veldbekabeling	-	20 A	22 - 12	-
Fabrieksbekabeling	-	30 A	- 10	-
F				
Veldbekabeling	-	20 A	22 - 12	-
Fabrieksbekabeling	-	30 A	- 10	-

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 %
--	---

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