

AGK 4-UT 16 - Avtappningsplint



3047125

E-nummer: 2910695

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047125>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Avtappningsplint, märkspänning: 1000 V, märkström: 32 A, antal anslutningar: 1, anslutningstyp: Skruvanslutning, area: 0,14 mm² - 6 mm², monteringsätt: på baselement, färg: grå

Fördelar

- Den helisolerade och som tillval användbara uttagsplinten möjliggör ett spänningsuttag
- Stor märkyta
- Grenplint, för montering i sidoinföringstratten

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3047125
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1ZWX
Produktnyckel	BE1ZWX
GTIN	4046356055895
Vikt per styck (inklusive förpackning)	6,013 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	6,013 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

AGK 4-UT 16 - Avtappningsplint

3047125

E-nummer: 2910695

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047125>



Tekniska data

Anmärkning

Allmänt

Obs.	Summaströmmen för alla anslutna ledare får inte överskrida den maximala belastningsströmmen.
------	--

Artikelegenskaper

Produkttyp	Avtappningsplint
Produktfamilj	UT
Antal anslutningar	1
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
-----------------------	-----

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötpänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,02 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	1
Märkarea	4 mm ²
Dimensionerad anslutningsförmåga AWG	10
Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Avisoleringslängd	9 mm
Håltolk	A4
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea AWG	26 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	26 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 ledare med samma area, styva	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 1 mm ²

AGK 4-UT 16 - Avtappningsplint



3047125

E-nummer: 2910695

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047125>

Märkström	32 A (vid 4 mm ² ledararea)
Belastningsström maximal	41 A (vid 6 mm ² ledararea)
Märkspänning	1000 V

Ex-data

Märkdata (ATEX/IECEx)

Märkning	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
Användningstemperaturområde	-60 °C ... 110 °C
Ex-certifierade tillbehör	1204517 SZF 1-0,6X3,5
Temperaturhöjning Ex	40 K (36 A/4 mm ²)
Märkisolationspänning	630 V
Utgång	(kontinuerligt)

Plan ex Allmänt

Märkspänning	690 V
Märkström	32 A
Belastningsström maximal	41 A
Övergångsresistans	0,43 mΩ

Anslutningsdata Ex Allmänt

Vridmomentsområde	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Märkarea	4 mm ²
Dimensionerad anslutningsförmåga AWG	12
Anslutningskapacitet styv	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Anslutningskapacitet AWG	26 ... 10
Anslutningskapacitet flexibel	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Anslutningskapacitet AWG	26 ... 12
2 ledare med samma area, styva	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area AWG styva	26 ... 16
2 ledare med samma area, flexibla	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area AWG flexibla	26 ... 16

Mått

Bredd	8,1 mm
Höjd	39,4 mm
Djup	24,7 mm
Djup på NS 35/7,5	55,7 mm
Djup på NS 35/15	63,2 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsgrupp	I

AGK 4-UT 16 - Avtappningsplint



3047125

E-nummer: 2910695

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047125>

Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-60 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Ytor antändbarhet NFPA 130 (ASTM E 162)	godkänd
Specifik optisk rökgastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Elektrisk testning

Stötspänningstest

Isolationsspänning börvärde	9,8 kV
Resultat	Godkänd i test

Temperaturstegringstest

Krav temperaturstegringstest	Temperaturhöjning ≤ 45 K
Resultat	Godkänd i test
Kortslutningsströmtest 4 mm ²	0,48 kA
Kortslutningsströmtest 6 mm ²	0,72 kA
Resultat	Godkänd i test

Driftsfrekvent spänningshållfasthet

Isolationsspänning börvärde	2,2 kV
Resultat	Godkänd i test

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Nej
----------------	-----

Mekaniska testningar

Mekanisk hållfasthet

Resultat	Godkänd i test
----------	----------------

Fastsättning på hållaren

Bärskena/Befestigungsauflage	NS 35
Provkraft börvärde	5 N
Resultat	Godkänd i test

Test med avseende på kabelskador och -lossning

Rotationshastighet	10 v/min
Vridningar	135

AGK 4-UT 16 - Avtappningsplint



3047125

E-nummer: 2910695

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047125>

Ledarens tvärsnittsarea/vikt	0,14 mm ² / 0,2 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
Resultat	Godkänd i test

Miljö- och livslängdsvillkor

Nålflamtest

Verkningstid	30 s
Resultat	Godkänd i test

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-60 °C ... 110 °C (Drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, max. kortvarig drifttemperatur, se RTI Elec.)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (för kort tid, inte över 24 timmar, -60 °C till +70 °C)
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (manövrering)	-5 °C ... 70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder och bestämmelser

Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montering

Monteringsätt	på baselement
---------------	---------------

AGK 4-UT 16 - Avtappningsplint

3047125

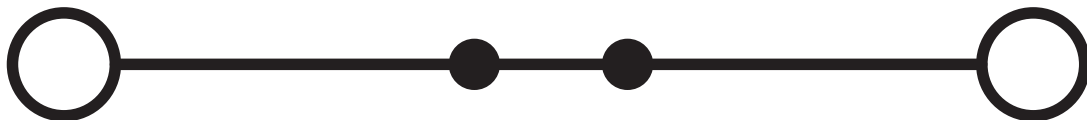
E-nummer: 2910695

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047125>



Ritningar

Kopplingsschema



AGK 4-UT 16 - Avtappningsplint



3047125

E-nummer: 2910695

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047125>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047125>



cULus Recognized
Godkännande-ID: E60425



cULus Recognized
Godkännande-ID: E60425



ATEX
Godkännande-ID: KEMA04ATEX2048U

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
Endast flexibla ledare	690 V	32 A	-	0,14 - 4
Endast solida ledare	690 V	41 A	-	0,14 - 6



cUL Recognized
Godkännande-ID: E192998

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B				
	600 V	30 A	26 - 10	26 - 10
C				
	600 V	30 A	26 - 10	26 - 10



EAC Ex
Godkännande-ID: RU C-DE.Ax07.B.03227



IECEx
Godkännande-ID: IECEx KEM 06.0027U

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
Endast flexibla ledare	690 V	32 A	-	0,14 - 4
Endast solida ledare	690 V	41 A	-	0,14 - 6



UL Recognized
Godkännande-ID: E192998

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
--	--------------------	-----------------	----------	----------------------

AGK 4-UT 16 - Avtappningsplint

3047125

E-nummer: 2910695

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047125>



B				
	600 V	30 A	26 - 10	-
C				
	600 V	30 A	26 - 10	-



CCC

Godkännande-ID: 2020322313000622



UKCA-EX

Godkännande-ID: DEKRA 21UKEX0304U



EAC Ex

Godkännande-ID: KZ 7500525010101950

AGK 4-UT 16 - Avtappningsplint



3047125

E-nummer: 2910695

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047125>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250308
ECLASS-15.0	27250308

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

AGK 4-UT 16 - Avtappningsplint



3047125

E-nummer: 2910695

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047125>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	20831053-1aab-4c20-9ead-1c25f2a1e600

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com