

AKG 16 GNYE - Anslutningsplint

0423027

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0423027>



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.



Anslutningsplint, märkspänning: 300 V, märkström: 76 A, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 16 mm², area: 1,5 mm² - 16 mm², montering: Nollledarsamlingsskena, färg: grön-gul

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	0423027
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE7331
Produktnyckel	BE7331
GTIN	4017918002008
Vikt per styck (inklusive förpackning)	10,564 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	10,55 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	IN

AKG 16 GNYE - Anslutningsplint

0423027

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0423027>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Installationsplint
Antal anslutningar	1
Antal rader	1

Elektriska egenskaper

Belastningsström maximal	76 A (vid 16 mm ² ledararea)
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	2,43 W
Märkström I _N	76 A
Nolledarsamlingsskenans strömbelastning	140 A

Anslutningsdata

Märkarea	16 mm ²
Belastningsström maximal	76 A (vid 16 mm ² ledararea)

Etage 1 oben 1 unten 1

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M5
Åtdragningsmoment	2,5 ... 3 Nm
Avisoleringslängd	16 mm
Ledararea styv	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Ledararea AWG	14 ... 6 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	14 ... 6 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
2 ledare med samma area, styva	1,5 mm ² ... 6 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	1,5 mm ² ... 6 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	1,5 mm ² ... 6 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Märkström	76 A
Belastningsström maximal	76 A (vid 16 mm ² ledararea)
Märkspänning	300 V
Märkarea	16 mm ²

Mått

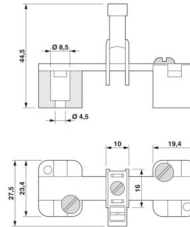
AKG 16 GNYE - Anslutningsplint

0423027

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0423027>



Måttskiss



Bredd	9,8 mm
Höjd	23,4 mm
Djup	32 mm
Längd	23,4 mm

Materialuppgifter

Färg	grön-gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-40 °C
Temperaturindex för isoleringsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	125 °C

Miljö- och livslängdsvillkor

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 %

Montering

Monteringssätt	Nolledarsamlingsskena
----------------	-----------------------

AKG 16 GNYE - Anslutningsplint

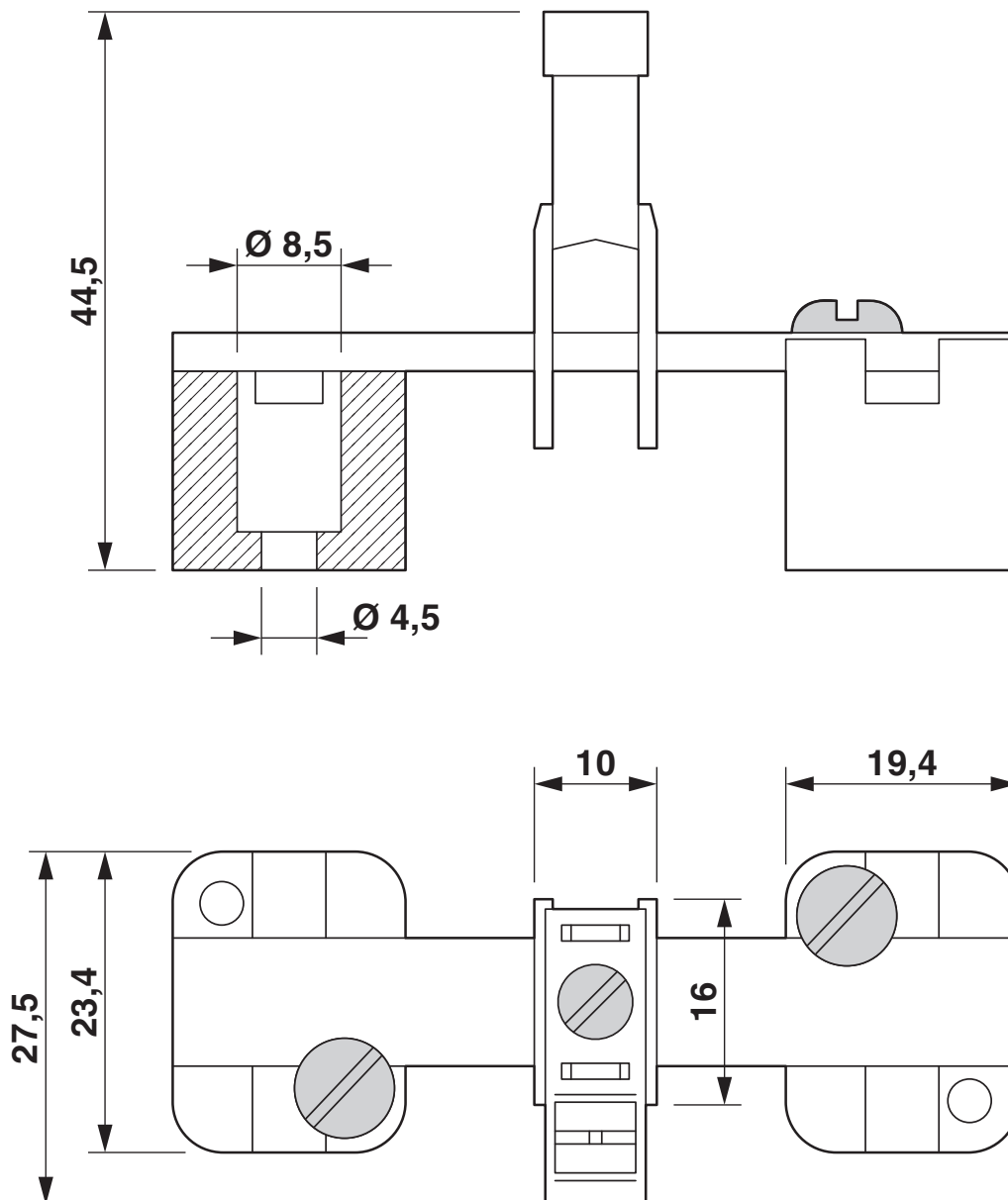
0423027

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0423027>

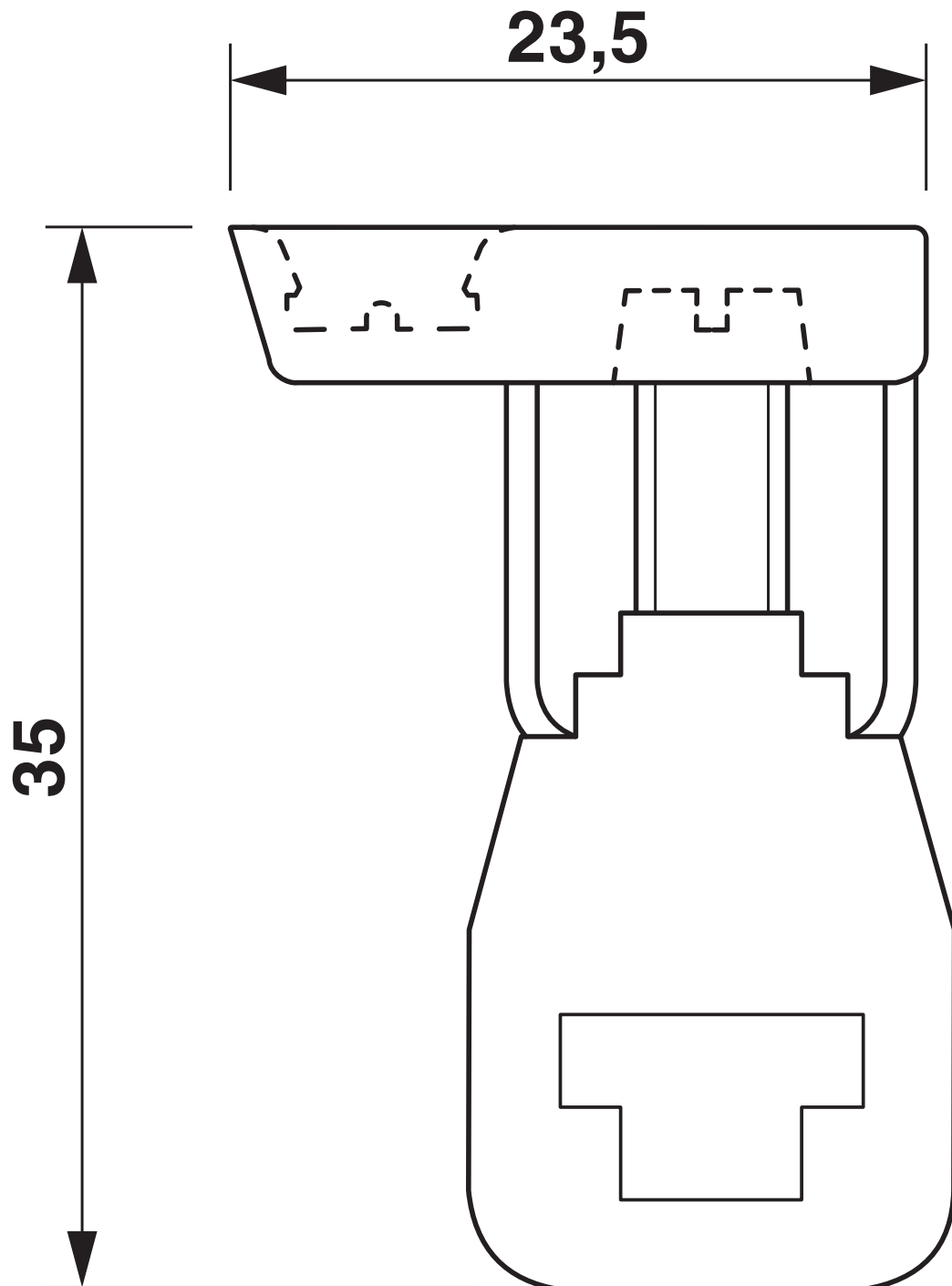


Ritningar

Måttskiss



Måttskiss



AKG 16 GNYE - Anslutningsplint



0423027

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0423027>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0423027>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	-	65 A	18 - 6	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	-	-	18 - 6	-
C				
	-	-	18 - 6	-
F				
	-	-	18 - 6	-

 EAC Godkännande-ID: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

AKG 16 GNYE - Anslutningsplint

0423027

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0423027>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250116
ECLASS-15.0	27250116

ETIM

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

UNSPSC

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

AKG 16 GNYE - Anslutningsplint

0423027

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0423027>



Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

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