

AKG 4 GN - Anslutningsplint

3062935

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3062935>



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: 41 A, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 4 mm², area: 0,5 mm² - 6 mm², montering: Nollledarsamlingskena, färg: grön

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3062935
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE7331
Produktnyckel	BE7331
GTIN	4046356558327
Vikt per styck (inklusive förpackning)	5,545 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	5,469 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	IN

AKG 4 GN - Anslutningsplint

3062935

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3062935>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Installationsplint
Antal anslutningar	1
Antal rader	1

Elektriska egenskaper

Belastningsström maximal	41 A
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,02 W
Märkström I_N	32 A
Nolledarsamlingsskenans strömbelastning	140 A

Anslutningsdata

Märkarea	4 mm ²
Belastningsström maximal	41 A

Etage 1 oben 1 unten 1

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M4
Åtdragningsmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Avisoleringslängd	16 mm
Ledararea styv	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea AWG	20 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	20 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 ledare med samma area, styva	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Märkström	41 A
Belastningsström maximal	41 A (vid 6 mm ² ledararea)
Märkspänning	300 V
Märkarea	4 mm ²

Mått

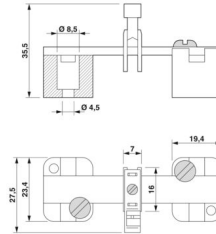
AKG 4 GN - Anslutningsplint

3062935

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3062935>



Måttskiss



Bredd	7 mm
Höjd	23,7 mm
Djup	23,6 mm
Längd	23,7 mm

Materialuppgifter

Färg	grön (RAL 6021)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Isolationsmaterial	PA
Temperaturindex för isoleringsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	125 °C

Elektrisk testning

Temperaturstegringstest

Krav temperaturstegringstest	Temperaturhöjning ≤ 45 K
Resultat	Godkänd i test
Resultat	Godkänd i test

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	Nolledarsamlingskena
----------------	----------------------

AKG 4 GN - Anslutningsplint

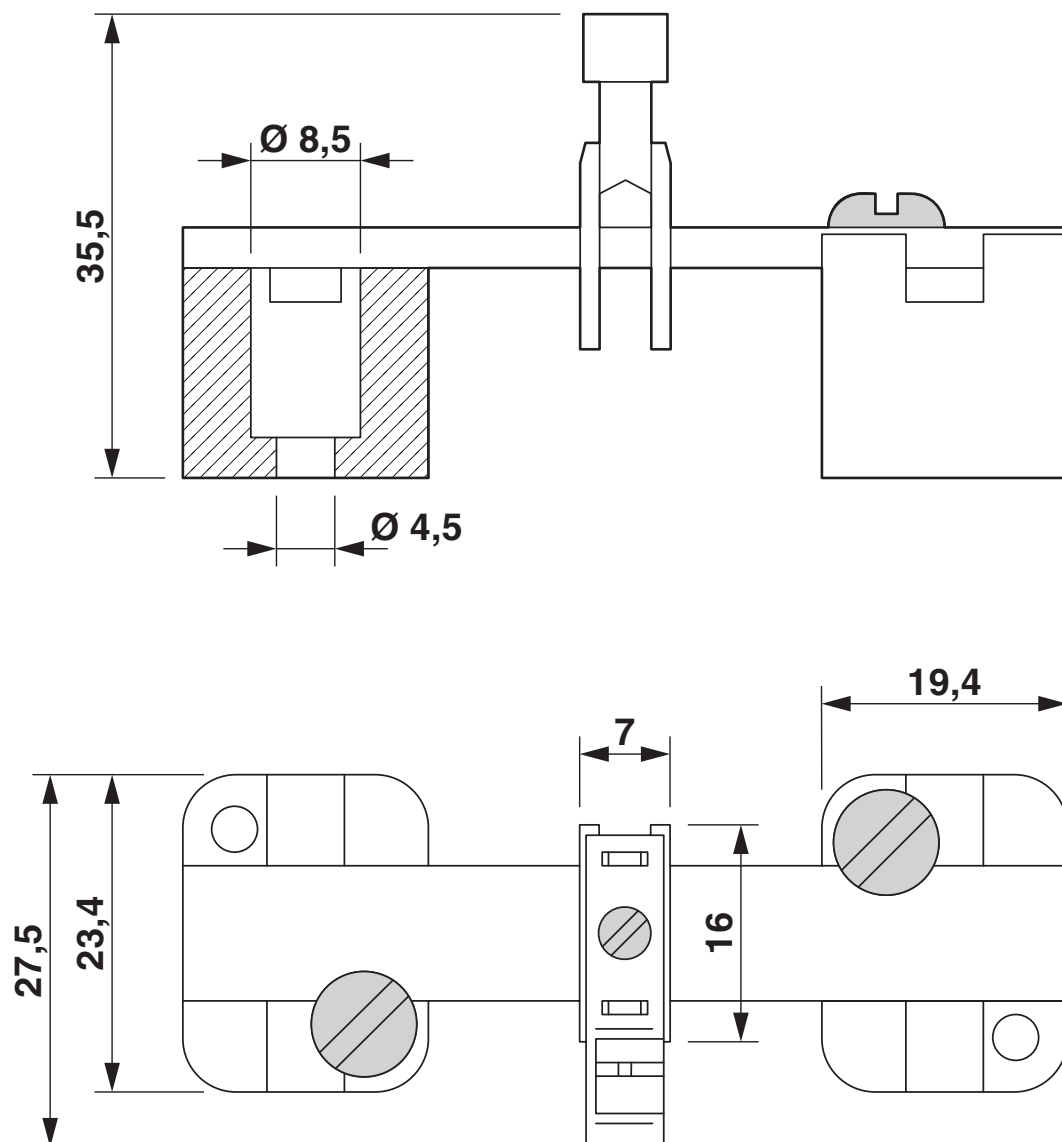
3062935

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3062935>



Ritningar

Måttskiss



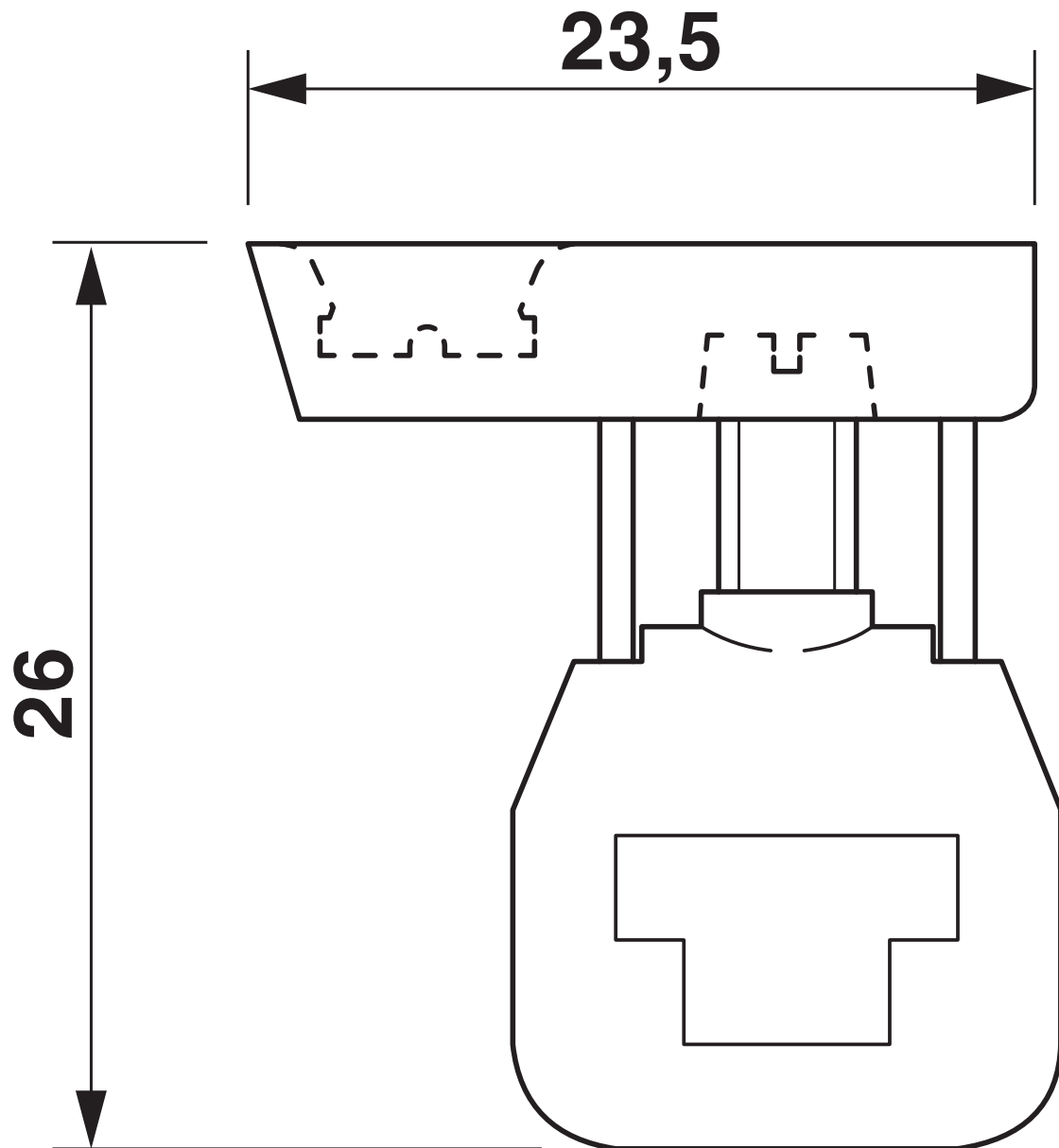
AKG 4 GN - Anslutningsplint

3062935

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3062935>



Måttskiss



AKG 4 GN - Anslutningsplint

3062935

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3062935>



Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3062935>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	-	20 A	22 - 12	-

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

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
Field wiring	-	20 A	22 - 12	-
Factory wiring	-	30 A	- 10	-
C				
Field wiring	-	20 A	22 - 12	-
Factory wiring	-	30 A	- 10	-
F				
Field wiring	-	20 A	22 - 12	-
Factory wiring	-	30 A	- 10	-

AKG 4 GN - Anslutningsplint

3062935

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3062935>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250116
ECLASS-15.0	27250116

ETIM

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

UNSPSC

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

AKG 4 GN - Anslutningsplint

3062935

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3062935>



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