

## Anschlussklemme - AKG 4 GN - 3062935

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Anschlussklemme, Anschlussart Schraubanschluss, Belastungsstrom: 41 A, Querschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, Breite: 7 mm, Farbe: grün

Abbildung zeigt eine Variante des Artikels

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356558327

### Technische Daten

#### Allgemein

Farbe	grün
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

#### Allgemein

Belastungsstrom maximal	41 A (bei 6 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Nennstrom I <sub>N</sub>	41 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V

#### Maße

Länge	23,7 mm
Breite	7 mm

#### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>

# Anschlussklemme - AKG 4 GN - 3062935

## Technische Daten

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	6 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	16 mm
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,8 Nm

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141111
eCl@ss 4.1	27141111
eCl@ss 5.0	27141145
eCl@ss 5.1	27141145
eCl@ss 6.0	27149214
eCl@ss 7.0	27149214
eCl@ss 8.0	27149214

### ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

### UNSPSC


UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410


# Anschlussklemme - AKG 4 GN - 3062935

## Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	250 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	22-12	22-12

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	250 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	22-12	22-12

GOST 
--


---

cULus Recognized 
--

## Zubehör

### Schraubwerkzeug

SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



# Anschlussklemme - AKG 4 GN - 3062935

## Zubehör

SZS 1,0X6,5 VDE - 1205079



---

## Neutralleiterschiene

NLS-CU 3/10 SN 1000MM - 0402174

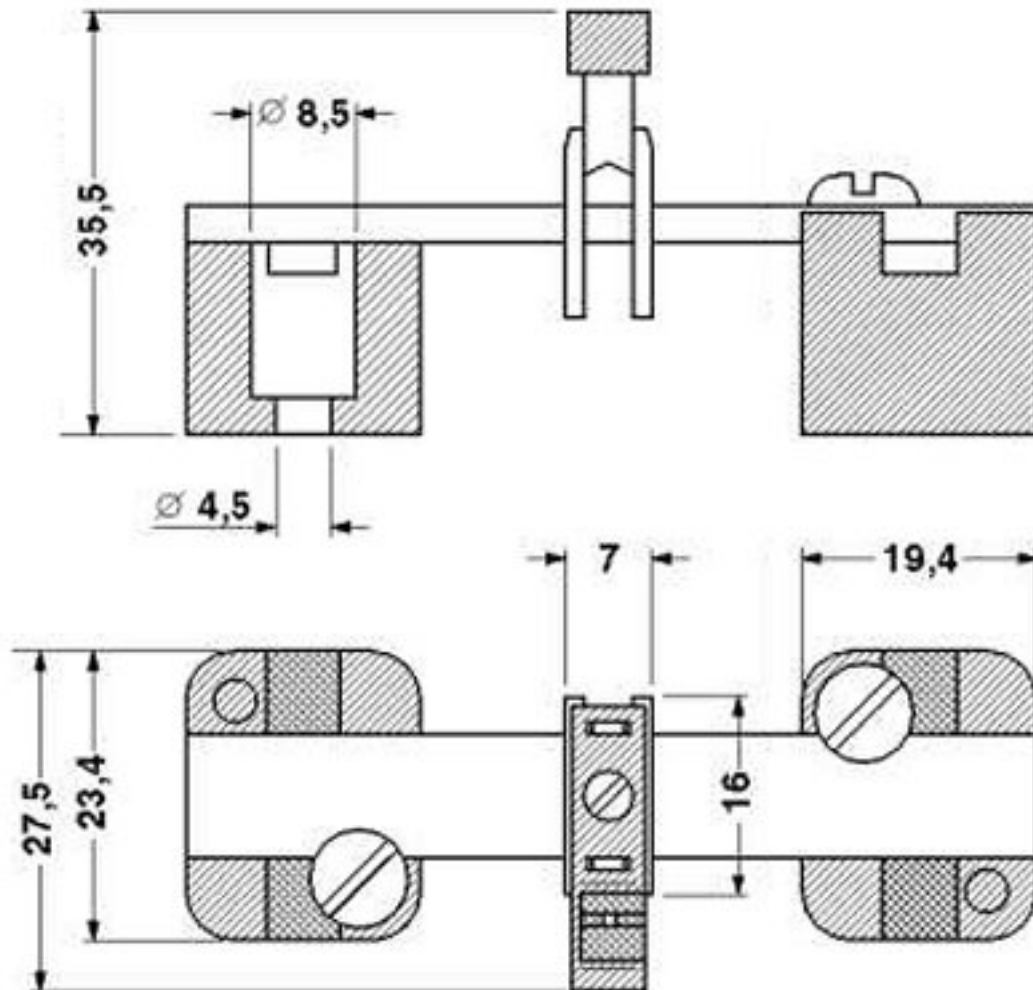


---

## Zeichnungen

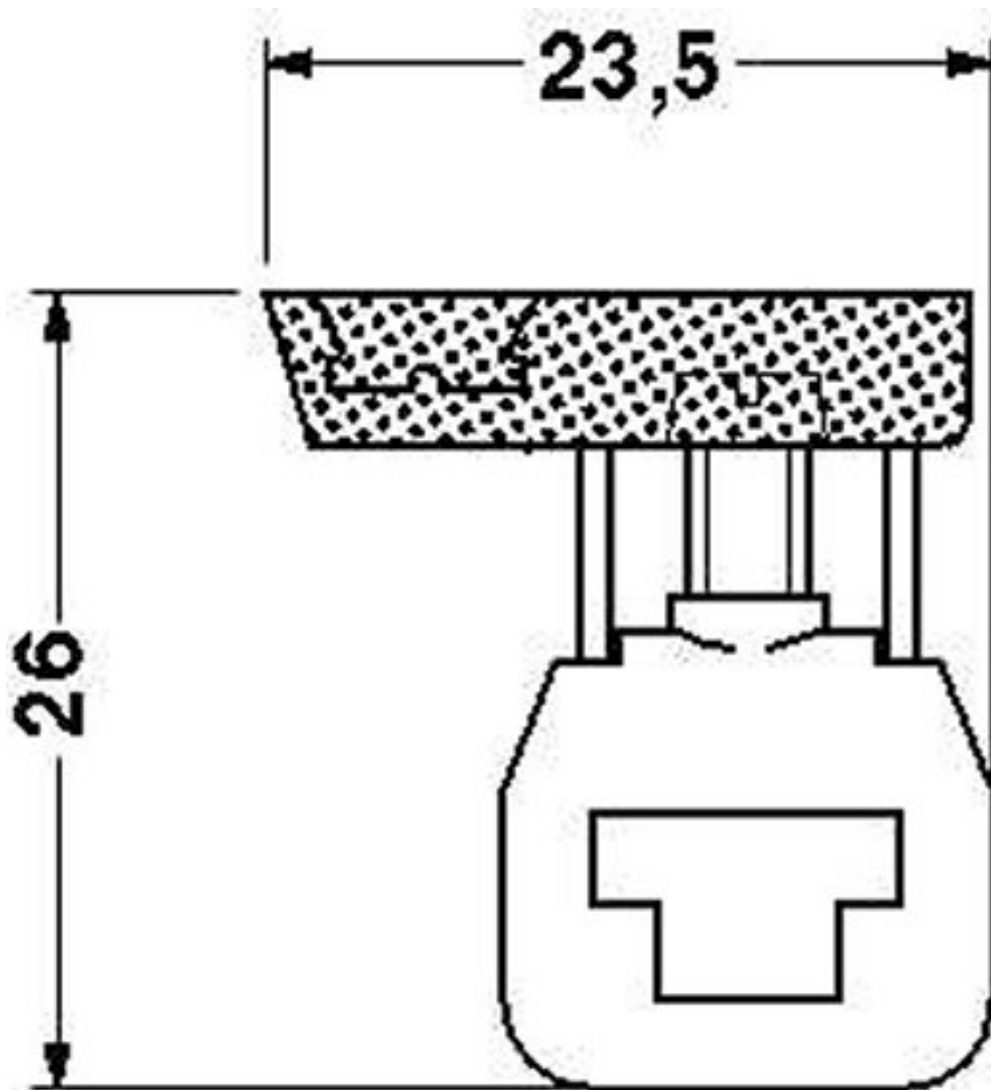
## Anschlussklemme - AKG 4 GN - 3062935

Maßzeichnung



## Anschlussklemme - AKG 4 GN - 3062935

Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>