

## Anschlussklemme - AKG 4 RD - 3062922

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: rot

Abbildung zeigt eine Variante des Artikels

### Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	50
<b>GTIN</b>	4046356558334

### Technische Daten

#### Allgemein

<b>Farbe</b>	rot
<b>Isolierstoff</b>	PA
<b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b>	V2

#### Allgemein

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

#### Maße

<b>Länge</b>	23,7 mm
<b>Breite</b>	7 mm

#### Anschlussdaten

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

# Anschlussklemme - AKG 4 RD - 3062922

## 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 RD - 3062922

## Approbationen

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

### Approbationsdetails

<b>UL Recognized</b>		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	250 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-12	22-12

<b>cUL Recognized</b>		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	250 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-12	22-12

<b>GOST</b>
-------------

--

<b>cULus Recognized</b>
-------------------------

## Zubehör

### Schraubwerkzeug

SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



# Anschlussklemme - AKG 4 RD - 3062922

## Zubehör

SZS 1,0X6,5 VDE - 1205079



---

## Neutralleiterschiene

NLS-CU 3/10 SN 1000MM - 0402174

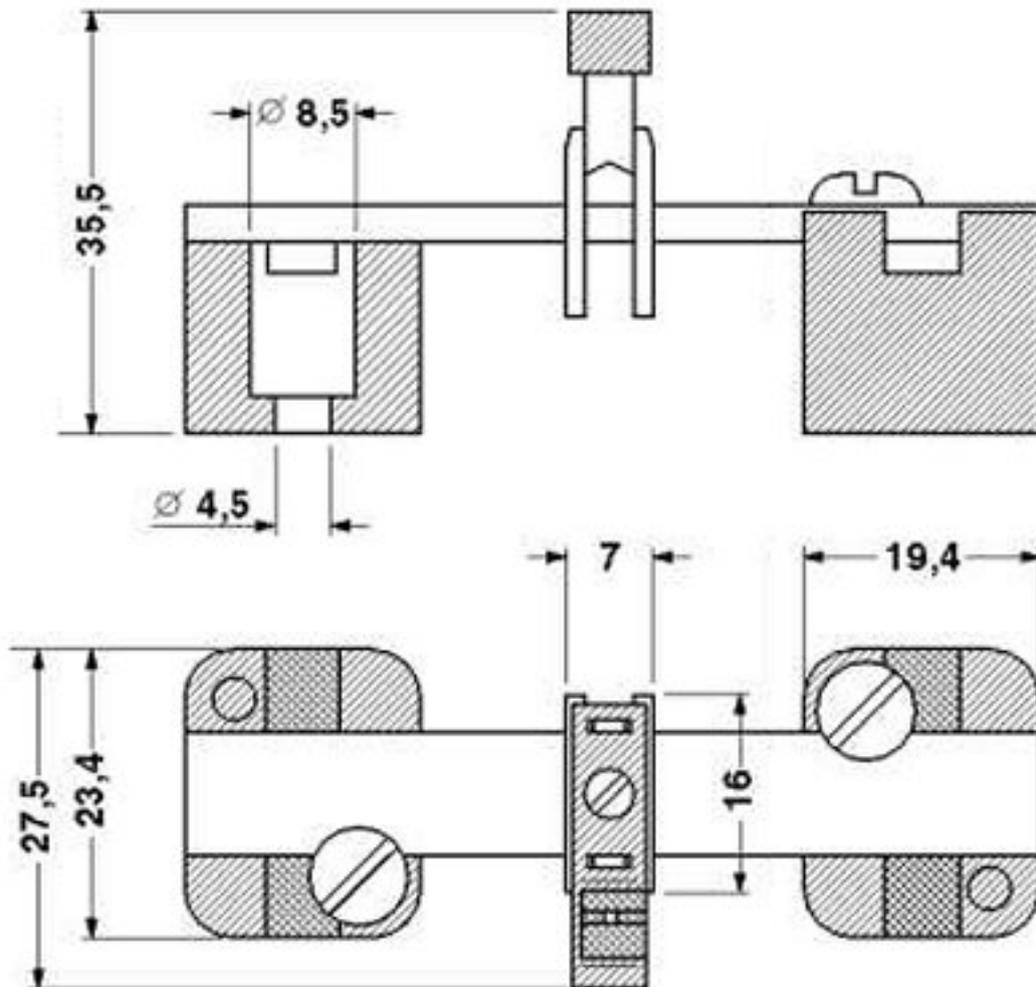


---

## Zeichnungen

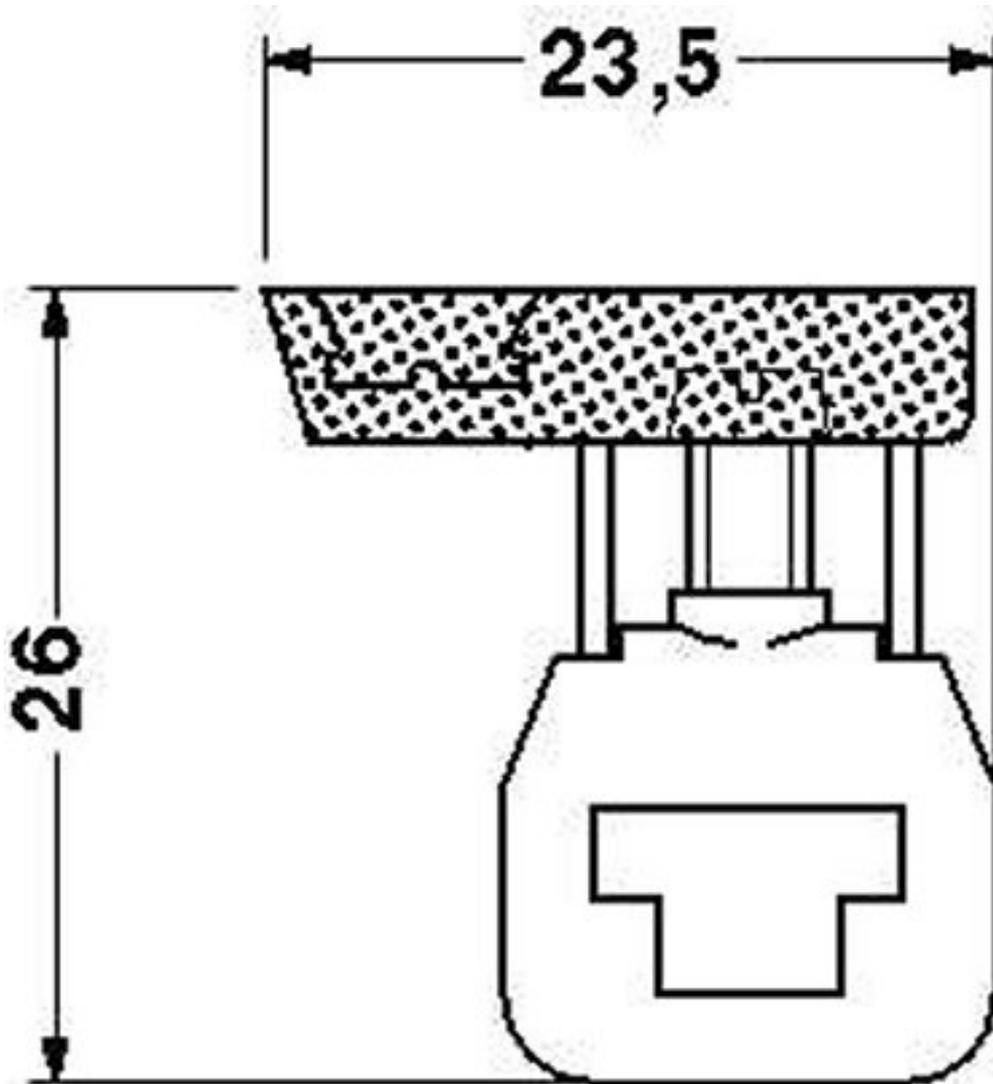
# Anschlussklemme - AKG 4 RD - 3062922

Maßzeichnung



# Anschlussklemme - AKG 4 RD - 3062922

Maßzeichnung



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