

Anschlussklemme - AKG 16 GNYE



0423027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0423027>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Anschlussklemme, Nennspannung: 300 V, Nennstrom: 76 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 16 mm², Querschnitt: 1,5 mm² - 16 mm², Montage: N-Sammelschiene, Farbe: grün-gelb

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0423027
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE7331
Katalogseite	Seite 555 (C-3-2019)
GTIN	4017918002008
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	10,564 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	10,55 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	IN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Installationsklemme
Anzahl der Anschlüsse	1
Anzahl der Reihen	1

Elektrische Eigenschaften

Belastungsstrom maximal	76 A (bei 16 mm ² Leiterquerschnitt)
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	2,43 W
Nennstrom I _N	76 A
Strombelastbarkeit der N-Sammelschiene	140 A

Anschlussdaten

Nennquerschnitt	16 mm ²
Belastungsstrom maximal	76 A (bei 16 mm ² Leiterquerschnitt)

Etage 1 oben 1 unten 1

Schraubengewinde	M5
Anzugsdrehmoment	2,5 ... 3 Nm
Abisolierlänge	16 mm
Leiterquerschnitt starr	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	16 ... 6 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	16 ... 6 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	1,5 mm ² ... 6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	1,5 mm ² ... 6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	1,5 mm ² ... 6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Nennstrom	76 A
Belastungsstrom maximal	76 A (bei 16 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung	300 V
Nennquerschnitt	16 mm ²

Maße

Breite	9,8 mm
Höhe	32 mm
Länge	23,4 mm

Materialangaben

Farbe	grün-gelb
-------	-----------

Anschlussklemme - AKG 16 GNYE



0423027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0423027>

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Isolierstoff	PA
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-40 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	125 °C

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 105 °C (max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Montage

Montageart	N-Sammelschiene
------------	-----------------

Anschlussklemme - AKG 16 GNYE




0423027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0423027>

Zulassungen

 CSA Zulassungs-ID: 13631				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
		65 A	18 - 6	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E60425				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Usegroup B			18 - 6	-
Usegroup C			18 - 6	-
Usegroup F			18 - 6	-

 EAC Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00534				
---	--	--	--	--

Anschlussklemme - AKG 16 GNYE



0423027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0423027>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27141146
ECLASS-10.0.1	27141146
ECLASS-11.0	27141146

ETIM

ETIM 8.0	EC000001
----------	----------

UNSPSC

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

Anschlussklemme - AKG 16 GNYE



0423027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0423027>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
------------	---

0423027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0423027>

Zubehör



Hinweis: Die Verwendung einiger der unten aufgeführten Zubehörteile kann dieses Produkt einschränken.

N-Sammelschiene

N-Sammelschiene - NLS-CU 3/10 SN 1000MM - 0402174

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0402174>



N-Sammelschiene, DIN VDE 0611-4: 1991-02, Material: Kupfer, verzinkt, Farbe: silberfarben



Strombelastbarkeit maximal: 140 A

Auflagebock

Auflagebock - ABN 2/SS - 0404460

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0404460>



Doppel-Auflagebock, aus Isolierstoff, wahlweise verwendbar für Sammelschiene 3 x 10 mm oder 6 x 6 mm, Höhe in geschlossenem Zustand: 39 mm

Anschlussklemme - AKG 16 GNYE

0423027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0423027>



Auflagebock

Auflagebock - UAB 1 - 3032431

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3032431>

Auflagebock, Montageart: Tragschienenmontage, Farbe: grau



Auflagebock

Auflagebock - AB2/SS - 0404431

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0404431>

Doppel-Auflagebock, aus Isolierstoff, wahlweise verwendbar für Sammelschiene
3 mm x 10 mm oder 6 mm x 6 mm, Höhe: 48 mm



Anschlussklemme - AKG 16 GNYE

0423027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0423027>



Auflagebock

Auflagebock - AB/SS - 0404428

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0404428>



Auflagebock aus Isolierstoff, mit Halteschraube, wahlweise verwendbar für Sammelschiene 3 x 10 mm oder 6 x 6 mm, Farbe: grau

Schraubendreher

Schraubendreher - SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1205066>



Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 1,0x4,0x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Anschlussklemme - AKG 16 GNYE

0423027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0423027>

Schraubendreher

Schraubendreher - SZS 1,0X6,5 VDE - 1205079

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1205079>



Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 1,0x6,5x150 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

N-Sammelschiene

N-Sammelschiene - NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM - 0402161

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0402161>



N-Sammelschiene, Material: Kupfer, verzinkt, Farbe: silberfarben

0423027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0423027>

Zackband

Zackband - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1051003>



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Zackband

Zackband - ZB 6 CUS - 0824992

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824992>



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Anschlussklemme - AKG 16 GNYE

0423027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0423027>

Zackband

Zackband - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1051016>

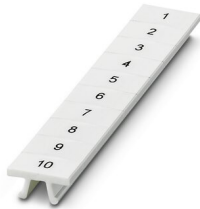


Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 491 ... 500, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Zackband

Zackband - ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1051029>



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 491 ... 500, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

0423027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0423027>

Zackband

Zackband - ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1051032>



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: gleiche Zahlen 1 oder 2 usw. bis 100, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1051414>



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

0423027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0423027>

Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - ZB 6,LGS:U-N - 1051430

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1051430>



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - UC-TM 6 - 0818085

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0818085>



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 80

0423027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0423027>

Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - UC-TM 6 CUS - 0824589

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824589>



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 80

Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - UCT-TM 6 - 0828736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828736>



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 60

Anschlussklemme - AKG 16 GNYE

0423027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0423027>



Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - UCT-TM 6 CUS - 0829602

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829602>

Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 60



Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de