

Anschlussklemme - AKG 4 GNYE - 0421029

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://phoenixcontact.de/download>)



Anschlussklemme, Anschlussart Schraubanschluss, Belastungsstrom: 41 A, Querschnitt: 0,5 mm² - 6 mm², Breite: 7 mm, Farbe: grün-gelb

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
Mindestbestellmenge	50 STK
GTIN	 4 017918 001926
GTIN	4017918001926
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5,500 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Indien

Technische Daten

Allgemein

Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Nennquerschnitt	4 mm ²
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Belastungsstrom maximal	41 A
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,31 W
Nennstrom I _N	41 A
Belastungsstrom maximal	41 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung U _N	300 V

Maße

Länge	23,7 mm
Breite	7 mm

Anschlussdaten

Anschlussklemme - AKG 4 GNYE - 0421029

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	20
Leiterquerschnitt AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	16 mm
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,8 Nm

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

Environmental Product Compliance

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

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141131
eCl@ss 4.1	27141131
eCl@ss 5.0	27141131
eCl@ss 5.1	27141131
eCl@ss 6.0	27141120

Anschlussklemme - AKG 4 GNYE - 0421029

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141125
eCl@ss 9.0	27141146

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC001329
ETIM 6.0	EC000001

UNSPSC

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

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / CSA / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm²/AWG/kcmil		22-12	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm²/AWG/kcmil		22-12	

Anschlussklemme - AKG 4 GNYE - 0421029

Approbationen

EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
mm²/AWG/kcmil		22-12	
Nennstrom IN		20 A	

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---

Zubehör

Zubehör

Auflagebock

Auflagebock - AB/SS - 0404428



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

Auflagebock - ABN 2/SS - 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 4 GNYE - 0421029

Zubehör

Auflagebock - UAB 1 - 3032431



Auflagebock, Polzahl: 1, Breite: 2 mm, Farbe: grau

Auflagebock - AB2/SS - 0404431



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

Klemmenmarker beschriftet

Zackband - ZB 5 CUS - 0824962



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

Zackband - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 491-500, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm

Zackband - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Anschlussklemme - AKG 4 GNYE - 0421029

Zubehör

Zackband - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



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

Marker für Klemmen - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, längs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UC-TM 5 CUS - 0824581



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 4,6 mm

Marker für Klemmen - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 10,5 mm

Klemmenmarker unbeschriftet

Zackband - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,1 x 10,5 mm

Anschlussklemme - AKG 4 GNYE - 0421029

Zubehör

Marker für Klemmen - UC-TM 5 - 0818108



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 4,6 mm

Marker für Klemmen - UCT-TM 5 - 0828734



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 10,5 mm

Neutralleiterschiene

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



N-Sammelschiene, Breite: 10 mm, Höhe: 3 mm, DIN VDE 0611-4: 1991-02, Material: Kupfer, verzinkt, Länge: 1000 mm, Farbe: silberfarben

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE - 1212588



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, VDE isoliert, mit schlanker/ in der Klinge integrierter Isolation, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,8x4,0x100mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz