

AKG 16 RD - Anschlussklemme

3062951

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3062951>



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: rot

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3062951
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	BE7331
GTIN	4046356558365
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	10,564 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	10,426 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

AKG 16 RD - Anschlussklemme

3062951

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3062951>



Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M5
Anzugsdrehmoment	2,5 ... 3 Nm
Abisolierlänge	16 mm
Leiterquerschnitt starr	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	14 ... 6 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	14 ... 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
Nennquerschnitt	16 mm ²
Nennstrom	76 A
Belastungsstrom maximal	76 A (bei 16 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung	300 V

Maße

Breite	9,8 mm
Höhe	23,7 mm
Tiefe	29 mm
Länge	23,7 mm

Materialangaben

AKG 16 RD - Anschlussklemme

3062951

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3062951>



Farbe	rot (RAL 3001)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Isolierstoff	PA

Montage

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

AKG 16 RD - Anschlussklemme

3062951

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3062951>



Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3062951>

	CSA	Zulassungs-ID: 13631	Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine			-	65 A	18 - 6	-

	UL Recognized	Zulassungs-ID: E60425	Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
B			-	65 A	18 - 6	-
C			-	65 A	18 - 6	-
F			-	65 A	18 - 6	-

	EAC	Zulassungs-ID: KZ7500651131219505
--	-----	-----------------------------------

AKG 16 RD - Anschlussklemme

3062951

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3062951>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250116
ECLASS-15.0	27250116

ETIM

ETIM 10.0	EC000001
-----------	----------

UNSPSC

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

AKG 16 RD - Anschlussklemme

3062951

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3062951>



Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
--	---

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de