

AK 4 - Anschlussklemme



0404017

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0404017>

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, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Querschnitt: 0,5 mm² - 6 mm², Montage: N-Sammelschiene, Farbe: silber

Kaufmännische Daten

| | |
|--|--------------------|
| Artikelnummer | 0404017 |
| Verpackungseinheit | 50 Stück |
| Mindestbestellmenge | 50 Stück |
| Verkaufsschlüssel | A1 - Reihenklemmen |
| Produktschlüssel | BE7331 |
| GTIN | 4017918001841 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 4,908 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 4,127 g |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Ursprungsland | IN |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|-----------------------|---------------|
| Produkttyp | Abgriffklemme |
| Anzahl der Anschlüsse | 1 |
| Anzahl der Reihen | 1 |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|--|--------|
| Belastungsstrom maximal | 41 A |
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung | 1,02 W |
| Nennstrom I_N | 32 A |
| Strombelastbarkeit der N-Sammelschiene | 140 A |

Anschlussdaten

| | |
|--|---|
| Nennquerschnitt | 4 mm ² |
| Belastungsstrom maximal | 41 A |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Schraubengewinde | M4 |
| Anzugsdrehmoment | 1,5 ... 1,8 Nm |
| Abisolierlänge | 16 mm |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-1 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,5 mm ² ... 6 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG | 20 ... 10 (umgerechnet nach IEC) |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,5 mm ² ... 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel [AWG] | 20 ... 12 (umgerechnet nach IEC) |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) | 0,5 mm ² ... 6 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse) | 0,5 mm ² ... 6 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Nennquerschnitt | 4 mm ² |

Maße

| | |
|--------|---------|
| Breite | 7 mm |
| Höhe | 16 mm |
| Tiefe | 23,6 mm |
| Länge | 16 mm |

Materialangaben

| | |
|-------|--------------|
| Farbe | silberfarben |
|-------|--------------|

AK 4 - Anschlussklemme



0404017

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0404017>

Elektrische Prüfungen

| | |
|----------|-------------------|
| Ergebnis | Prüfung bestanden |
|----------|-------------------|

Mechanische Prüfungen

Mechanische Festigkeit

| | |
|----------|-------------------|
| Ergebnis | Prüfung bestanden |
|----------|-------------------|

Normen und Bestimmungen

| | |
|----------------------|---------------|
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-1 |
|----------------------|---------------|

Montage

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

AK 4 - Anschlussklemme



0404017

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0404017>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0404017>



EAC

Zulassungs-ID: KZ7500651131219505



cULus Recognized

Zulassungs-ID: E60425

| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
|----------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| B | | | | |
| Field wiring | - | 20 A | 22 - 12 | - |
| Factory wiring | - | 30 A | - 10 | - |
| C | | | | |
| Field wiring | - | 20 A | 22 - 12 | - |
| Factory wiring | - | 30 A | - 10 | - |
| F | | | | |
| Field wiring | - | 20 A | 22 - 12 | - |
| Factory wiring | - | 30 A | - 10 | - |

AK 4 - Anschlussklemme



0404017

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0404017>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250116 |
| ECLASS-15.0 | 27250116 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000001 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

AK 4 - Anschlussklemme



0404017

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0404017>

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 2025 © - 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