

AZK 35 - Abzweigklemme

0702997

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0702997>



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.



Abzweigklemme, Nennstrom: 125 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 35 mm², Querschnitt: 0,75 mm² - 35 mm², Montage: N-Sammelschiene, Farbe: aluminiumfarben

Ihre Vorteile

- Die Abzweigklemme erlaubt dies in einfacher Weise, weil sich die Klemme nachträglich an jeder Stelle einer Kupferschiene (bis max. 5 mm Dicke) ansetzen und festklemmen lässt
- In Schaltanlagen ist es oftmals notwendig einen Abzweig von Flachkupfer-Sammelschienen herzustellen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0702997
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	BE7331
GTIN	4017918003647
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	42,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	41,6 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Abgriffklemme
Anzahl der Anschlüsse	1
Anzahl der Reihen	1

Elektrische Eigenschaften

Belastungsstrom maximal	125 A (bei 35 mm ² Leiterquerschnitt)
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	4,06 W
Nennstrom I _N	125 A
Strombelastbarkeit der N-Sammelschiene	140 A

Anschlussdaten

Nennquerschnitt	35 mm ²
Belastungsstrom maximal	125 A (bei 35 mm ² Leiterquerschnitt)

Etage 1 oben 1 unten 1

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M6
Anzugsdrehmoment	3,2 ... 3,7 Nm
Abisolierlänge	15 mm
Leiterquerschnitt starr	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	18 ... 2 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	18 ... 2 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,75 mm ² ... 10 mm ²
Nennquerschnitt	35 mm ²
Nennstrom	125 A
Belastungsstrom maximal	125 A (bei 35 mm ² Leiterquerschnitt)

Maße

Breite	12 mm
Höhe	40 mm
Tiefe	36 mm
Länge	40 mm

Materialangaben

AZK 35 - Abzweigklemme



0702997

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0702997>

Farbe	aluminiumfarben
-------	-----------------

Montage

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

AZK 35 - Abzweigklemme

0702997

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0702997>



Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0702997>



EAC

Zulassungs-ID: KZ7500651131219505

AZK 35 - Abzweigklemme

0702997

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0702997>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250116
ECLASS-15.0	27250116

ETIM

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

UNSPSC

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

AZK 35 - Abzweigklemme

0702997

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0702997>



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 %
---	--

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,345 kg CO2e
---------	---------------

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