

AGK 10-PTPOWER BU - Abgriffklemme



3260148

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148>

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.



Abgriffklemme, Nennspannung: 1500 V, Nennstrom: 57 A, Anzahl der Anschlüsse: 2, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², 1. Etage, Querschnitt: 0,5 mm² - 16 mm², Montageart: auf Basiselement, Farbe: blau

Ihre Vorteile

- Großflächig beschriftbar
- Die vollisolierte und optional einsetzbare Abgriffklemme ermöglicht einen Spannungsabgriff
- Abgriffklemme, zum Einrasten in den Seiteneinführtrichter

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3260148
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE2ZWX
GTIN	4046356779081
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	22,633 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	19,129 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	TR

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Zur Verwendung mit den PowerTurn-Hochstromklemmen PTPOWER 50, 95, 150 und 185
-----------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Abgriffklemme
Anzahl der Anschlüsse	2
Anzahl der Reihen	1
Potenziale	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,82 W

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	10 mm ²

1. Etage

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	18 mm
Lehrdorn	A6
Leiterquerschnitt starr	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	20 ... 6 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	20 ... 8 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	1,5 mm ² ... 4 mm ²
Nennstrom	57 A
Belastungsstrom maximal	57 A (Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Nennspannung	1500 V
Nennquerschnitt	10 mm ²

1. Etage Anschlussquerschnitte direkt steckbar

Leiterquerschnitt starr	1 mm ² ... 16 mm ²
-------------------------	--

AGK 10-PTPOWER BU - Abgriffklemme



3260148

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148>

Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	4 mm ² ... 10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	2,5 mm ² ... 10 mm ²

Ex-Daten

Bemessungsdaten (ATEX/IECEX)

Kennzeichnung	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Einsatztemperaturbereich	-60 °C ... 110 °C
Ex-bescheinigtes Zubehör	1204517 SZF 1-0,6X3,5
Temperaturerhöhung Ex	40 K (51 A / 10 mm ²)
Bemessungsisolationsspannung	1000 V
Ausgang	(dauerhaft)

Etage Ex Allgemein

Bemessungsspannung	1100 V
Bemessungsstrom	50 A
Belastungsstrom maximal	50 A
Durchgangswiderstand	1,05 mΩ

Anschlussdaten Ex Allgemein

Aderendhülsenlänge	18 mm
Abisolierlänge	18 mm
Nennquerschnitt	10 mm ²
Bemessungsquerschnitt AWG	6
Anschlussvermögen starr	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Anschlussvermögen AWG	20 ... 6
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max.	10 mm ²
Einleiter/Klemmstelle flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse AWG	20 ... 8

Maße

Breite	18,5 mm
Höhe	35 mm
Tiefe	34,7 mm

Materialangaben

Farbe	blau (RAL 5015)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3

AGK 10-PTPOWER BU - Abgriffklemme



3260148

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148>

Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Oberflächen Flammpunkt NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein
-------------------	------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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	auf Basiselement
------------	------------------

AGK 10-PTPOWER BU - Abgriffklemme



3260148

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148>

 **CSA**
Zulassungs-ID: 13631

 **cUL Recognized**
Zulassungs-ID: E60425

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
C	1000 V	57 A	20 - 6	-

 **UL Recognized**
Zulassungs-ID: E60425

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
E	1000 V	57 A	20 - 6	-

 **EAC**
Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00644

 **CSA**
Zulassungs-ID: 13631

 **EAC Ex**
Zulassungs-ID: RU C-DE.Ax07.B.03227

 **IECEx**
Zulassungs-ID: IECExSEV14.0013U

 **ATEX**
Zulassungs-ID: SEV14ATEX0156U

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Nur starre Leiter	1100 V	50 A	-	0,5 - 16
mehrdrahtig mit Aderendhülse	1100 V	50 A	-	0,5 - 10

AGK 10-PTPOWER BU - Abgriffklemme



3260148

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148>



CCC

Zulassungs-ID: 2020322313000630



UKCA-EX

Zulassungs-ID: CML 22UKEX1227U



IECEX

Zulassungs-ID: IECEXSEV14.0013U



EAC Ex

Zulassungs-ID: KZ 7500525010101950

AGK 10-PTPOWER BU - Abgriffklemme



3260148

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250308
ECLASS-15.0	27250308

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

AGK 10-PTPOWER BU - Abgriffklemme



3260148

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148>

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