

# VAL-SEC-AGK-25 - Abgriffklemme



1452282

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1452282>

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, nur in Kombination mit VAL-SEC-T2 Serie verwendbar, Nennspannung: 400 V, Nennstrom: 63 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 25 mm<sup>2</sup>, Querschnitt: 1,5 mm<sup>2</sup> - 25 mm<sup>2</sup>, Farbe: grau

## Ihre Vorteile

- Ermöglicht EMV-optimale Durchgangsverdrahtung des SPD durch modulare Ergänzung
- Vereinfachte Installation dank möglicher Verwendung von Aderendhülsen zur Durchgangsverdrahtung
- Ideale Ergänzung zum Produktportfolio SEC-T2 dank einheitlichem Design und individuell zusammensetzbarer Polzahl

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1452282
Verpackungseinheit	60 Stück
Mindestbestellmenge	4 Stück
Produktschlüssel	CL131Z
Rabattgruppe	L10
GTIN	4063151840938
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	13,113 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13,113 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	CN

# VAL-SEC-AGK-25 - Abgriffklemme



1452282

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1452282>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Abgriffklemme
------------	---------------

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

### Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M5
Anzugsdrehmoment	3 Nm
Abisolierlänge	16 mm
Leiterquerschnitt flexibel	1,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr	1,5 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	15 ... 4

### Maße

Breite	12,5 mm
Höhe	38,8 mm
Tiefe	41,2 mm

### Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
CTI-Wert des Materials	600
Isolierstoff	PA6.6
Materialgruppe	I

### Schutzschaltung

Nennspannung $U_N$	400 V AC
	400 V AC
Höchste Dauerspannung $U_C$	440 V AC
	450 V DC
Nennlaststrom $I_L$	63 A
Nennableitstoßstrom $I_n$ (8/20) $\mu$ s	40 kA
Maximaler Ableitstoßstrom $I_{max}$ (8/20) $\mu$ s	80 kA
Kurzschlussfestigkeit $I_{SCCR}$	50 kA
Maximale Vorsicherung bei Stickleitungsverdrahtung	63 A (gG / B / C)

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
-----------	------

# VAL-SEC-AGK-25 - Abgriffklemme



1452282

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1452282>

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C
Höhenlage	2000 m (amsl)

## Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 61643-11
Hinweis	2011

### EN 61643-11

Normen/Bestimmungen	EN 61643-11
Hinweis	2012

# VAL-SEC-AGK-25 - Abgriffklemme

1452282

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1452282>



## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-11.0	27130892
ECLASS-13.0	27171292

# VAL-SEC-AGK-25 - Abgriffklemme



1452282

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1452282>

## 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 2024 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

Phoenix Contact GmbH  
Ada-Christen-Gasse 4  
1100 Wien  
+43 (0)1/680 76  
[info.at@phoenixcontact.com](mailto:info.at@phoenixcontact.com)