

# PT 10,3-HESILED 1000V - Sicherungshalter



3062143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3062143>

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.



Sicherungshalter, Sicherungstyp: gPV 10,3 x 38 mm nach 60269-6, Nennspannung: 1000 V DC, Nennstrom: 20 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Bemessungsquerschnitt: 10 mm<sup>2</sup>, Querschnitt: 1,5 mm<sup>2</sup>- 10 mm<sup>2</sup>, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: schwarz

## Ihre Vorteile

- Sicherungshalter zur Absicherung von PV-Strängen 1000 V DC
- Schnelle Identifizierung fehlerhafter Sicherungen unabhängig von der Stromrichtung, dank LED-Statusanzeige
- Für 10 x 38 gPV-Sicherungseinsätze nach IEC 60269-6

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3062143
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE2234
GTIN	4046356724739
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	54,84 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	54,84 g
Zolltarifnummer	85369095
Ursprungsland	CN

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Sicherungsklemme
Anzahl der Anschlüsse	2
Anzahl der Reihen	1

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	4 W
Sicherung	gPV 10,3 x 38 mm nach 60269-6
Spannungsbereich Leuchtanzeige	400 V DC ... 1000 V DC
Verlustleistung maximal	3 W (Sicherungseinsatz)

### Eingangsdaten

Spannungsbereich Leuchtanzeige	400 V DC ... 1000 V DC
--------------------------------	------------------------

### Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	10 mm <sup>2</sup>
Bemessungsquerschnitt AWG	6
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	18 mm
Anschluss gemäß Norm	IEC 60269-1 / -2
Leiterquerschnitt starr	1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	14 ... 8 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	1,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	14 ... 6 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Nennstrom	20 A (Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.)
Belastungsstrom maximal	20 A (Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.)
Nennspannung	1000 V DC (Die Spannung wird durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.)
Nennquerschnitt	10 mm <sup>2</sup>

### Anschlussquerschnitte direkt steckbar

Leiterquerschnitt starr	1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr [AWG]	16 ... 6 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	4 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	2,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>

# PT 10,3-HESILED 1000V - Sicherungshalter



3062143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3062143>

## Maße

Breite	17,6 mm
Höhe	87 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	63 mm
Tiefe auf NS 35/15	70,5 mm

## Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	IIIa
Isolierstoff	PA

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 85 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 55 °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 (Betrieb)	20 % ... 90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

## Normen und Bestimmungen

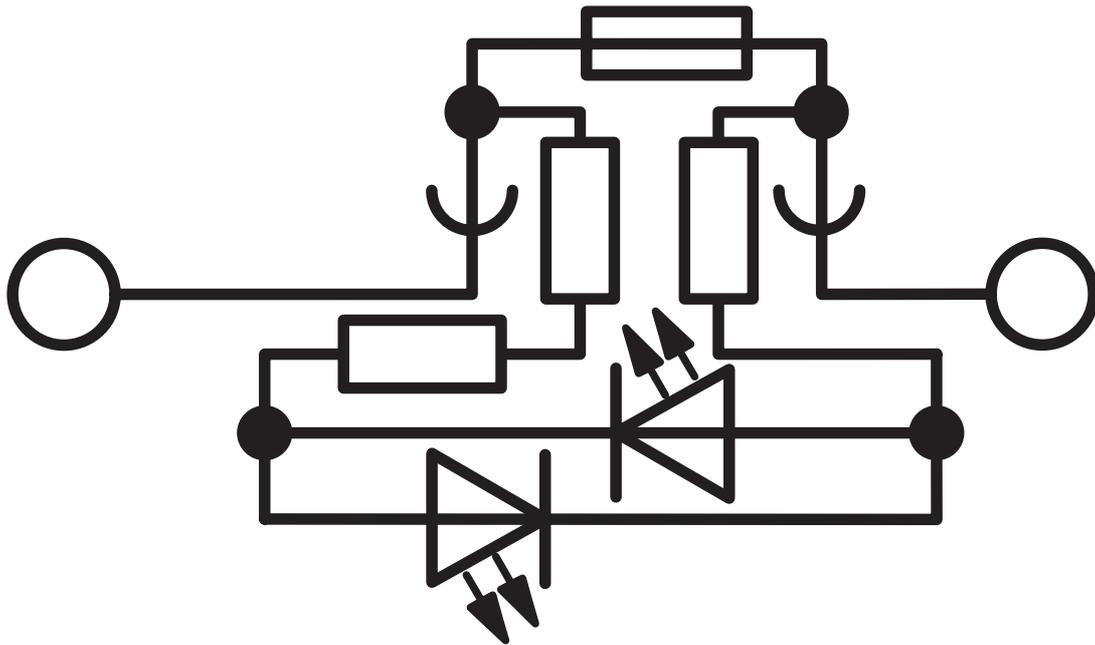
Anschluss gemäß Norm	IEC 60269-1 / -2
----------------------	------------------

## Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15

Zeichnungen

Schaltplan



# PT 10,3-HESILED 1000V - Sicherungshalter



3062143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3062143>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3062143>

 <b>cULus Listed</b> Zulassungs-ID: E353282				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	1000 V	32 A	14 - 6	-

 <b>EAC</b> Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00644	
---	--

 <b>EAC</b> Zulassungs-ID: KZ7500651131219505	
---	--

# PT 10,3-HESILED 1000V - Sicherungshalter



3062143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3062143>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

### ETIM

ETIM 9.0	EC000899
----------	----------

### UNSPSC

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

# PT 10,3-HESILED 1000V - Sicherungshalter



3062143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3062143>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.de)