

TTC-6P-3-HF-12DC-I-P - Überspannungsschutzstecke



r

2907846

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907846>

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.



Überspannungsschutzstecker mit integrierter Statusanzeige am Modul für drei Signaladern. Für HF-Anwendungen. Nennspannung: 12 V DC

Ihre Vorteile

- Platz- und kostensparend durch schmale Baubreite von nur 6 mm
- Permanente Überwachung der Schutzgeräte und mechanische Statusanzeige mit optionaler Fernmeldung
- Einfache Auswahl für jede Anforderung im MSR-Bereich dank komplettem Portfolio mit maßgeschneiderten Produkteigenschaften
- Einfaches Prüfen und Dokumentieren mit CHECKMASTER 2 dank steckbarer Schutzmodule
- Keine Beeinflussung des Signals bei Wartungsarbeiten dank impedanzneutralem Stecken und Ziehen der Schutzstecker

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------|
| Artikelnummer | 2907846 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | CA |
| Produktschlüssel | CL216Z |
| GTIN | 4055626634746 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 15,8 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 9,3 g |
| Zolltarifnummer | 85363010 |
| Ursprungsland | DE |

r

2907846

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907846>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|----------------|--------------------|
| Produkttyp | Ersatzstecker |
| Produktfamilie | TERMITRAB complete |
| Bauform | Stecker |

Isolationseigenschaften

| | |
|------------------------|-----|
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 2 |

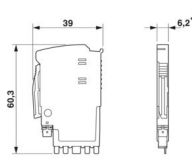
Elektrische Eigenschaften

| | |
|--------------------|---------|
| Nennspannung U_N | 12 V DC |
|--------------------|---------|

Anschlussdaten

| | |
|--------------|----------|
| Anschlussart | steckbar |
|--------------|----------|

Maße

| | |
|--------------|--|
| Maßzeichnung |  |
| Breite | 6,2 mm +0,1 mm |
| Höhe | 39 mm |
| Tiefe | 60,3 mm |

Materialangaben

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Farbe | lichtgrau (RAL 7035) |
| | grau (RAL 7042) |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |
| Isolierstoff | PBT |
| Material Gehäuse | PBT |

Schutzschaltung

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Nennspannung U_N | 12 V DC |
| Höchste Dauerspannung U_C | 15 V DC |
| Bemessungsstrom | 600 mA (56 °C) |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|------------------|
| Schutzart | IP20 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 85 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -40 °C ... 85 °C |

r

2907846

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907846>

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Höhenlage | ≤ 4000 m (amsl) |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) | 5 % ... 95 % |

Normen und Bestimmungen

EN 61643-21

| | |
|---------------------|--|
| Normen/Bestimmungen | EN 61643-21 |
| Hinweis | 2001 + A1:2009 + A2:2013 |
| Normen/Bestimmungen | IEC 61643-21 |
| Hinweis | 2000 + Corrigendum 2001 + A1:2008, modifiziert + A2:2012 |
| Normen/Bestimmungen | GB/T 3836.1 |
| Hinweis | 2021 |
| Normen/Bestimmungen | GB/T 3836.3 |
| Hinweis | 2021 |

Montage

| | |
|------------|------------------|
| Montageart | auf Basiselement |
|------------|------------------|

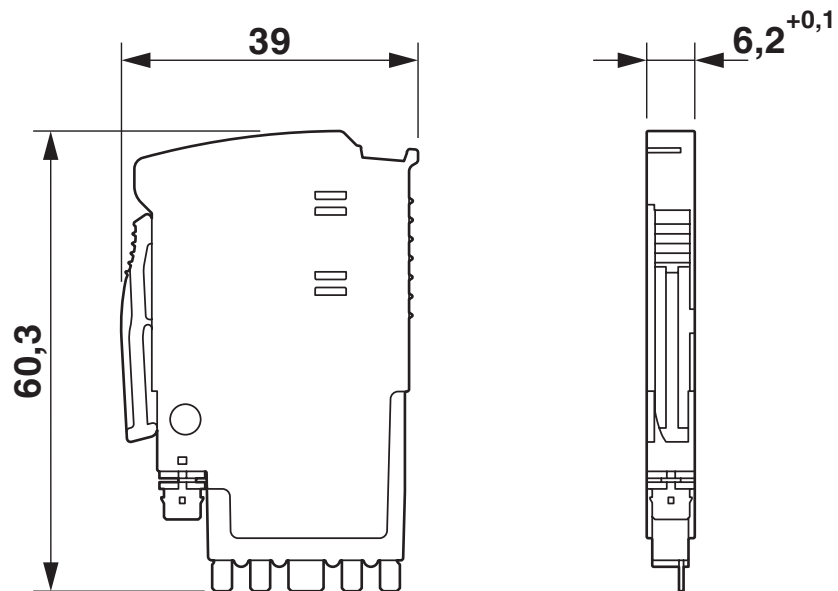
r

2907846

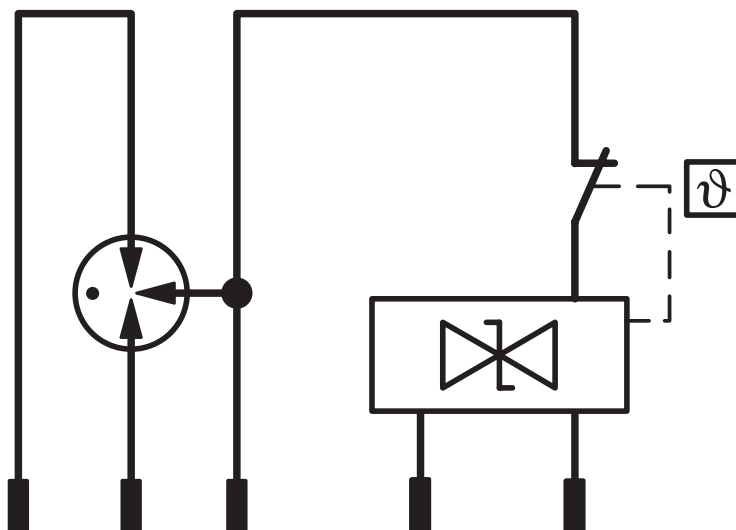
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907846>

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan




r

2907846

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907846>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907846>

 **CSA**
Zulassungs-ID: 70136717

 **DNV GL**
Zulassungs-ID: TAE000027G


 **UL Listed**
Zulassungs-ID: FILE E 138168


 **CSAus**
Zulassungs-ID: 70136717


UAE-RoHS
Zulassungs-ID: 22-06-16781

 **cUL Listed**
Zulassungs-ID: FILE E 333250

 **UL Listed**
Zulassungs-ID: FILE E 333250

 **IECEX**
Zulassungs-ID: IECEX BVS 21.0057X

 **ATEX**
Zulassungs-ID: BVS 21 ATEX E 052 X

 **CCC**
Zulassungs-ID: 2022122304116080

 **UKCA-EX**
Zulassungs-ID: DEKRA 23UKEX7003X

TTC-6P-3-HF-12DC-I-P - Überspannungsschutzstecke

r



2907846

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907846>



cULus Listed

Zulassungs-ID: File E 333250



NEPSI-EX

Zulassungs-ID: HT25-037

r

2907846

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907846>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27171503 |
| ECLASS-15.0 | 27171503 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001466 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121600 |
|-------------|----------|

r

2907846

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907846>

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|--|------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt | 7(a) |

China RoHS

| | |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|--------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1) |
| | Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1) |
| SCIP | 84c0e4e9-97f1-4229-aff3-c2a70a9e344f |

EF3.1 Klimawandel

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,753 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
 Flachsmarktstraße 8
 D-32825 Blomberg
 +49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de