

# TTC-6P-1X2-12DC-I-P - Überspannungsschutzstecker



2907839

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907839>

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 einen 2-adrigen erdpotenzialfrei betriebenen Signalkreis. 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                            | 2907839                  |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                  |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                  |
| Verkaufsschlüssel                        | K1 - Überspannungsschutz |
| Produktschlüssel                         | CL216Z                   |
| GTIN                                     | 4055626633473            |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 15,5 g                   |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 15,5 g                   |
| Zolltarifnummer                          | 85363010                 |
| Ursprungsland                            | DE                       |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

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

### Isolationseigenschaften

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

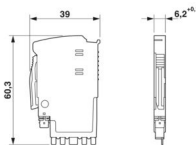
### Elektrische Eigenschaften

|                    |         |
|--------------------|---------|
| 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)<br>grau (RAL 7042) |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0                                     |
| Isolierstoff                   | PBT                                     |
| Material Gehäuse               | PBT                                     |

### Schutzschaltung

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| 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 |
| Höhenlage                                | ≤ 4000 m (amsl)  |

# TTC-6P-1X2-12DC-I-P - Überspannungsschutzstecker



2907839

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907839>

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) | 5 % ... 95 % |
|--------------------------------------|--------------|

## Normen und Bestimmungen

EN 61643-21

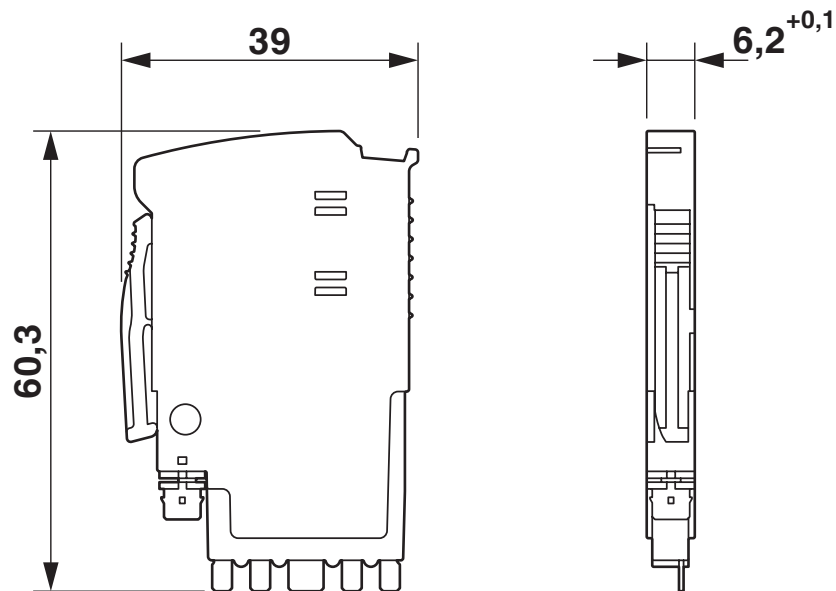
|                     |                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------|
| Normen/Bestimmungen | EN 61643-21                                              |
| Hinweis             | 2001 + A1:2009 + A2:2013   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

## Montage

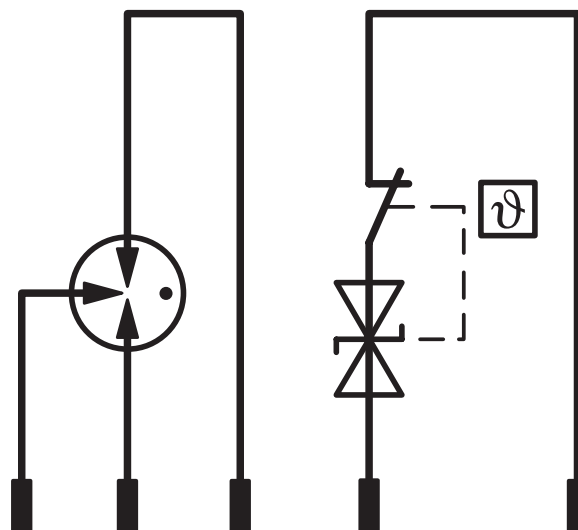
|            |                  |
|------------|------------------|
| Montageart | auf Basiselement |
|------------|------------------|

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



# TTC-6P-1X2-12DC-I-P - Überspannungsschutzstecker



2907839

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907839>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907839>



**CSA**

Zulassungs-ID: 70136717



**DNV GL**

Zulassungs-ID: TAE000027G



**UL Listed**

Zulassungs-ID: FILE E 138168



**CSAus**

Zulassungs-ID: 70136717

**UAE-RoHS**

Zulassungs-ID: 22-06-16192

# TTC-6P-1X2-12DC-I-P - Überspannungsschutzstecker



2907839

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907839>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27171501 |
| ECLASS-15.0 | 27171501 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000943 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## 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)             |
| SCIP                                        | 0531cee1-b7d1-440c-894c-beabda9a1171 |