

TTC-6P-1X2-24DC-I-P - Überspannungsschutzstecker



2907840

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907840>

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: 24 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	2907840
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	K1 - Überspannungsschutz
Produktschlüssel	CL216Z
Katalogseite	Seite 116 (C-4-2019)
GTIN	4055626633480
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	25,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9,01 g
Zolltarifnummer	85363010
Ursprungsland	DE

TTC-6P-1X2-24DC-I-P - Überspannungsschutzstecker

2907840

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907840>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Bauform	Stecker
Produkttyp	Ersatzstecker
Produktfamilie	TERMITRAB complete

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

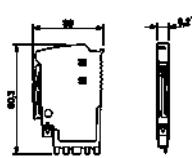
Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	24 V DC
--------------------	---------

Anschlussdaten

Anschlussart	steckbar
--------------	----------

Maße

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

Materialangaben

Farbe	hellgrau RAL 7035
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Isolierstoff	PBT
Material Gehäuse	PBT

Schutzschaltung

Höchste Dauerspannung U_C	30 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 (über normal Null))
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 %

TTC-6P-1X2-24DC-I-P - Überspannungsschutzstecker



2907840

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907840>

Normen und Bestimmungen

EN 61643-21

Normen/Bestimmungen	EN 61643-21
Normen/Bestimmungen	IEC 61643-21

Montage

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

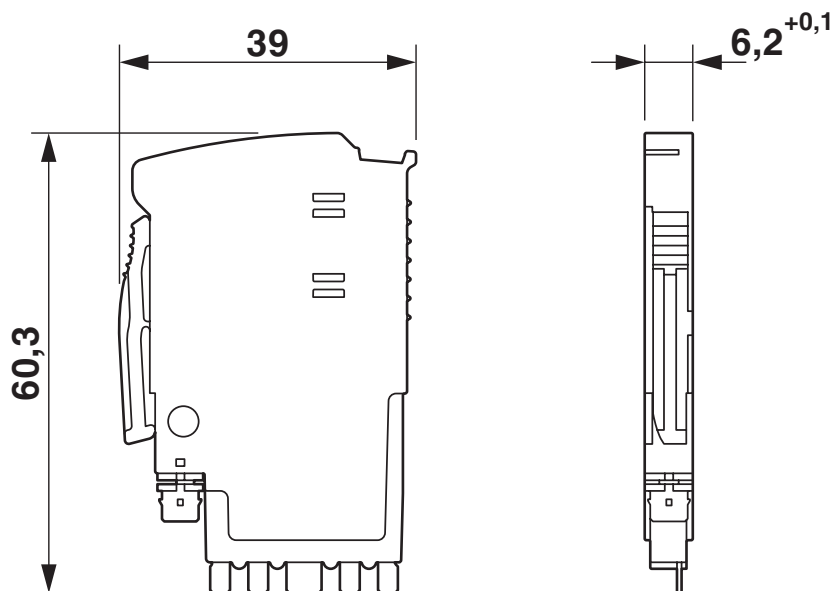
TTC-6P-1X2-24DC-I-P - Überspannungsschutzstecker

2907840

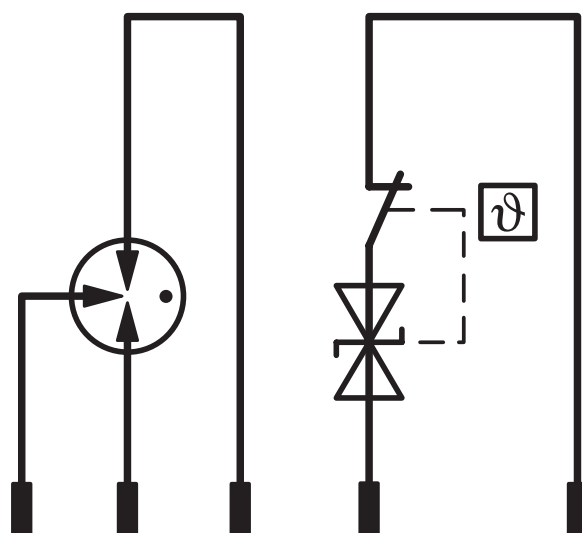
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907840>

Zeichnungen

Maßzeichnung




Schaltplan



2907840

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907840>

Zulassungen

 **CSA**
Zulassungs-ID: 70136717


 **DNV GL**
Zulassungs-ID: TAE000027G


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


 **CSAus**
Zulassungs-ID: 70136717

 **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

TTC-6P-1X2-24DC-I-P - Überspannungsschutzstecker



2907840

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907840>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-11.0

27130890

ETIM

ETIM 8.0

EC002496

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121600

TTC-6P-1X2-24DC-I-P - Überspannungsschutzstecker



2907840

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907840>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellereklärung unter "Downloads"

TTC-6P-1X2-24DC-I-P - Überspannungsschutzstecker



2907840

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907840>

Zubehör

X-PEN 0,35 - Bezeichnungsstift

0811228

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0811228>



Bezeichnungsstift ohne Tintenpatrone, zur manuellen Beschriftung von Markierungsschildern, Beschriftung extrem wischfest, Strichstärke 0,35 mm

ZBF 6 CUS - Zackband flach

0825027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0825027>



Zackband flach, Streifen, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 6,15 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

2907840

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907840>

ZBF 6:UNBEDRUCKT - Zackband flach

0808710

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0808710>



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 6,15 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT - Zackband flach

0808736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0808736>



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 6,15 mm, Anzahl der Einzelschilder: 1000

TTC-6P-1X2-24DC-I-P - Überspannungsschutzstecker



2907840

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907840>

ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Zackband flach

0808765

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0808765>



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1 .
.. 10, 11 ... 20 usw. bis 91 ... 100, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2
mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 6,15 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Phoenix Contact 2023 © - 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