

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



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 impedanz neutralem 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

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



2907846

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

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produktfamilie	TERMITRAB complete
Bauform	Stecker
Isolationseigenschaften	
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

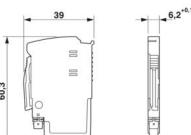
Elektrische Eigenschaften

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
Höhenlage	≤ 4000 m (amsl)

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



2907846

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

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

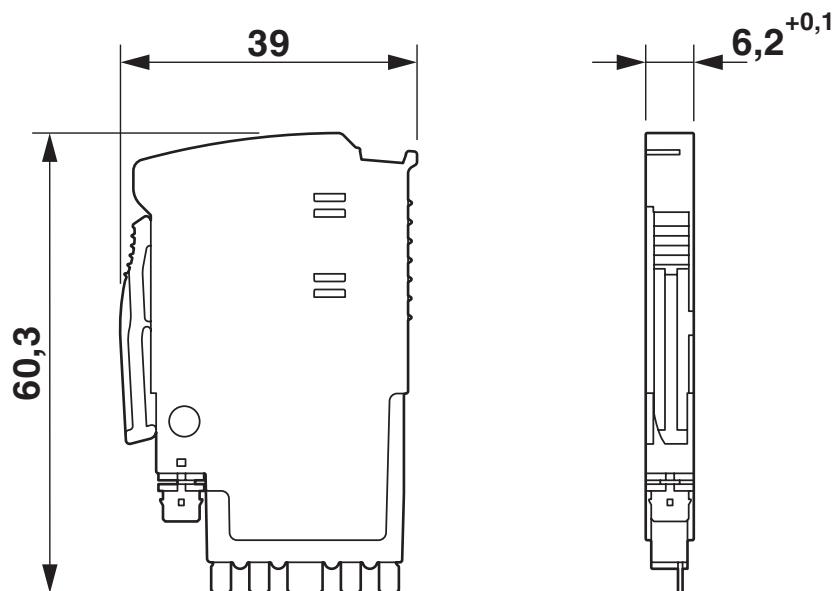
auf Basiselement

2907846

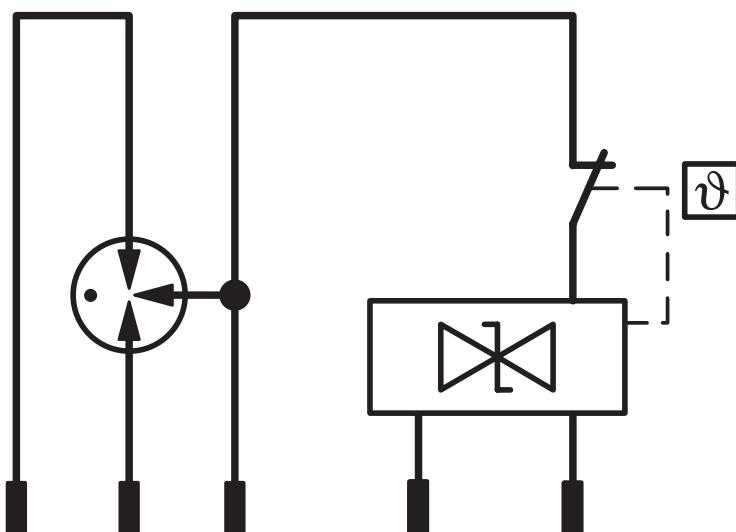
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907846>

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



TTC-6P-3-HF-12DC-I-P - Überspannungsschutzsteckle 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 - Überspannungsschutzsteck

r

2907846

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



cULus Listed

Zulassungs-ID: File E 333250

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
-------------	----------

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



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 „Herstellererklärung“. 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	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
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de