

r

1064663

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1064663>

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 3-adrigen erdpotenzialfrei betriebenen Ex-i-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	1064663
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	K1 - Überspannungsschutz
Produktschlüssel	CL216Z
GTIN	4055626719764
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	36,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9,3 g
Zolltarifnummer	85363010
Ursprungsland	DE

r

1064663

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1064663>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Ersatzstecker
Produktfamilie	TERMITRAB complete
Bauform	Stecker

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

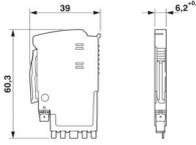
### Elektrische Eigenschaften

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	blau (RAL 5015)
	lichtgrau (RAL 7035)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Isolierstoff	PBT
Material Gehäuse	PBT

### Schutzschaltung

Wirkungsrichtung	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & optional Signal Ground/Shield-Earth Ground
Höchste Dauerspannung $U_C$	30 V DC
Bemessungsstrom	5 A (55 °C)
Meldung Überspannungsschutz defekt	optisch

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
-----------	------

r

1064663

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1064663>

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Höhenlage	≤ 2000 m (amsl)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 %

### Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 60079-0
Hinweis	2018
Normen/Bestimmungen	EN 60079-11
Hinweis	2012

#### EN 61643-21

Normen/Bestimmungen	EN 61643-21
Hinweis	2001 + A1:2009 + A2:2013
Normen/Bestimmungen	IEC 60079-0
Hinweis	2017
Normen/Bestimmungen	IEC 60079-11
Hinweis	2008
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 3836.4
Hinweis	2021

### Montage

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

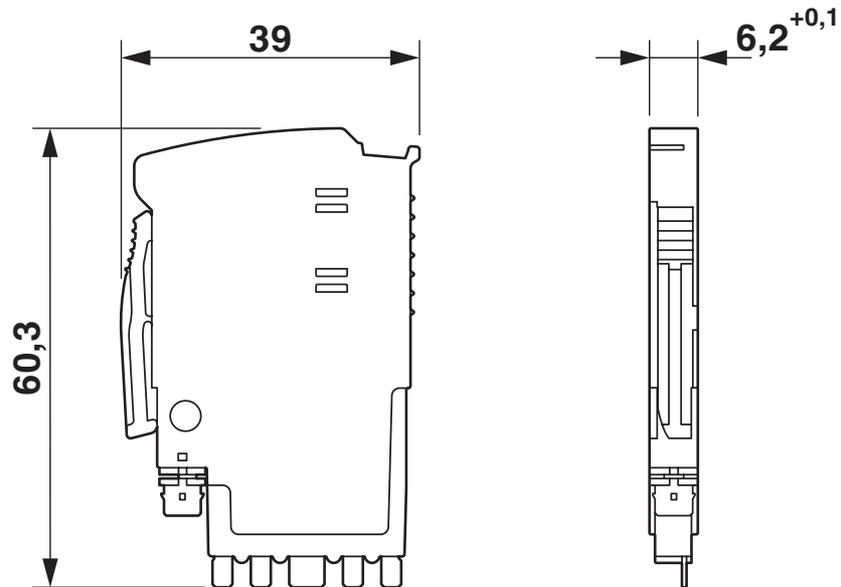
r

1064663

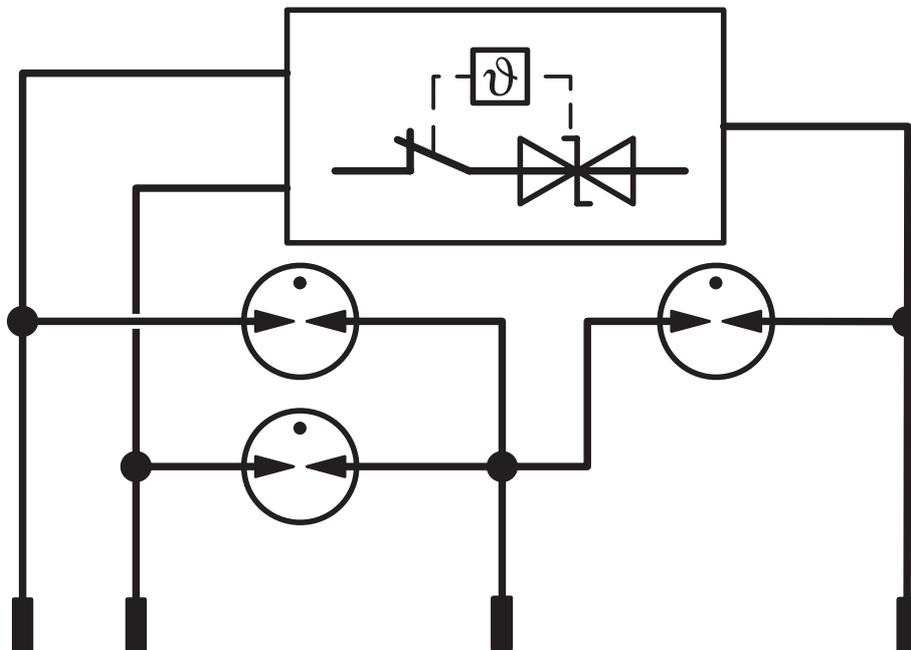
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1064663>

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



r

1064663

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1064663>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1064663>

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

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

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

 **IECEX**  
Zulassungs-ID: IECEX BVS 16.0090X

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

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

 **ATEX**  
Zulassungs-ID: BVS 16 ATEX E 125 X

**INMETRO**  
Zulassungs-ID: 19.0077 X

 **NEPSI-EX**  
Zulassungs-ID: GYJ20.1114X

 **CCC**  
Zulassungs-ID: 2020322316000780

 **UKCA-EX**  
Zulassungs-ID: DEKRA 23UKEX0110X

# TTC-6P-3-EX-24DC-I-P - Überspannungsschutzstecke

r



1064663

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1064663>



**cULus Listed**

Zulassungs-ID: File E 333250

r

1064663

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1064663>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27171502
ECLASS-15.0	27171502

### ETIM

ETIM 9.0	EC001625
----------	----------

### UNSPSC

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

r

1064663

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1064663>

## 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	e0bc534d-586e-4f86-b03f-2fbd95427124

Phoenix Contact 2025 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)