

TTC-6P-4-24DC-I-P - Überspannungsschutzstecker



1106015

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1106015>

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 4-adrigen erdpotenzialfrei betriebenen Signalkreis mit hohem Nennstrom. Nennspannung: 24 V DC

Ihre Vorteile

- Effiziente Platznutzung: der schmalste steckbare Überspannungsschutz für 4-Leiter-Anwendungen
- Einfache Funktionsüberwachung: vor Ort oder optional per Fernmeldung mit optischer Überwachung ohne zusätzlichen Aufwand
- Wartung ohne Beeinflussung des Signals: Austausch des Überspannungsschutzmoduls ohne Beeinflussung des Messsignals
- Flexible Auswahl: Anschluss mit Push-in oder Schraube

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1106015
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	CA
Produktschlüssel	CL216Z
GTIN	4055626990569
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	17,12 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	16,62 g
Zolltarifnummer	85363010
Ursprungsland	DE

TTC-6P-4-24DC-I-P - Überspannungsschutzstecker



1106015

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1106015>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Ersatzstecker
Produktfamilie	TERMITRAB complete
Bauform	Stecker

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

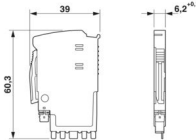
Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	24 V DC
	24 V AC

Anschlussdaten

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

Maße

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

Materialangaben

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

Schutzschaltung

Wirkungsrichtung	Line-Line & Line-Earth Ground
Nennspannung U_N	24 V DC
	24 V AC
Höchste Dauerspannung U_C	36 V DC
	30 V AC
Bemessungsstrom	2,5 A (60 °C, für isolierte Systeme)
Meldung Überspannungsschutz defekt	optisch

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

TTC-6P-4-24DC-I-P - Überspannungsschutzstecker



1106015

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1106015>

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Höhenlage	≤ 4000 m (amsl)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 %

Normen und Bestimmungen

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

EN 61643-21

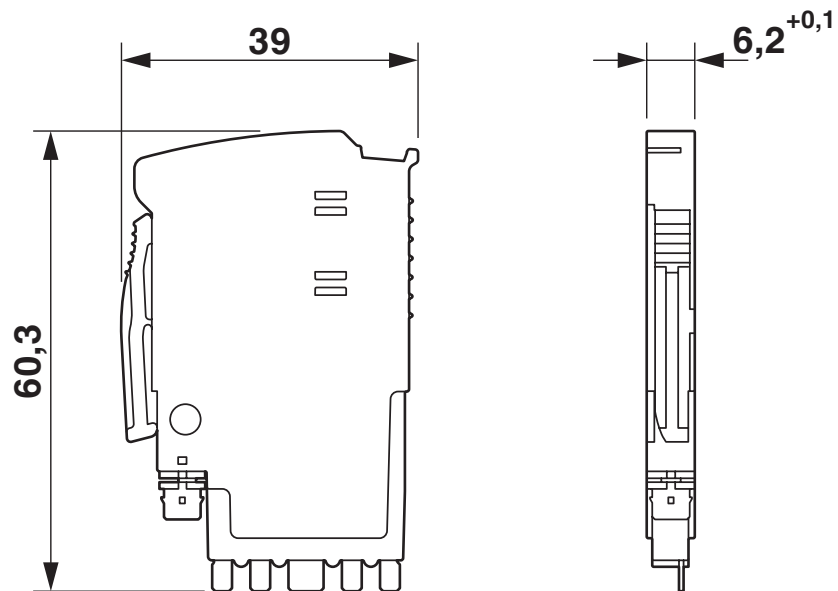
Normen/Bestimmungen	EN 61643-21
Hinweis	2001 + A1:2009 + A2:2013

Montage

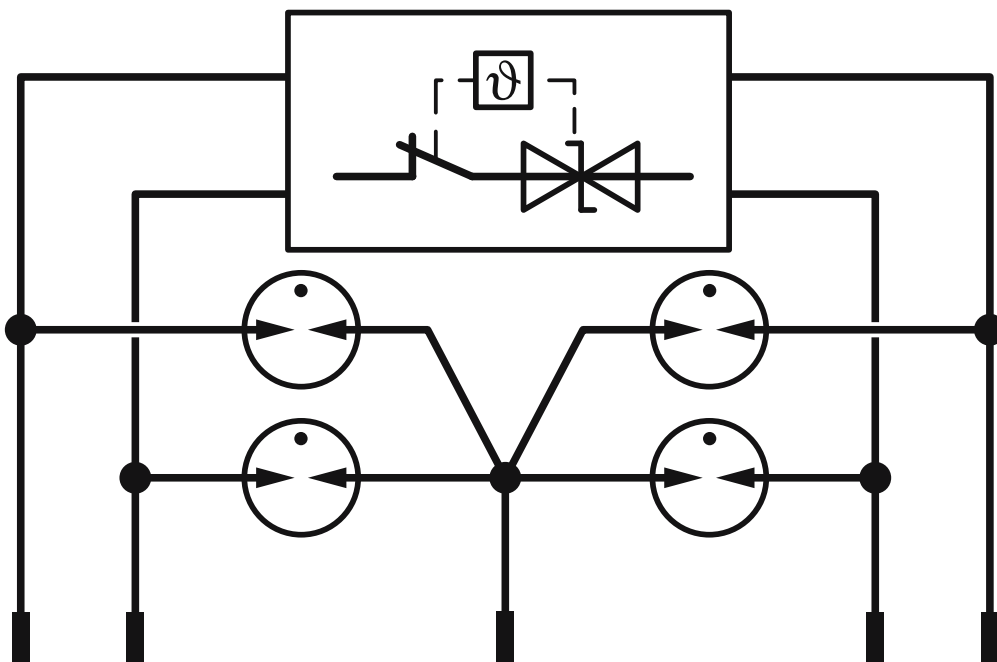
Montageart	auf Basiselement
------------	------------------

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



TTC-6P-4-24DC-I-P - Überspannungsschutzstecker



1106015

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1106015>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1106015>



UL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 138168

UAE-RoHS

Zulassungs-ID: 22-06-16783



UL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 138168



cUL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 333250



UL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 333250



cULus Listed

Zulassungs-ID: File E 333250

TTC-6P-4-24DC-I-P - Überspannungsschutzstecker



1106015

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1106015>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27171592
ECLASS-15.0	27171592

ETIM

ETIM 10.0	EC002497
-----------	----------

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 „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	757da08a-0abb-444a-bf4b-bfa26b245432

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	1,047 kg CO2e
---------	---------------