

PT-IQ-1X2-EX-24DC-P - Überspannungsschutzstecker



2801514

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2801514>

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 mehrstufiger Statusanzeige am Modul für einen 2-adrigen erdpotenzialfrei betriebenen Ex-i-Signalkreis. Nennspannung: 24 V DC

Ihre Vorteile

- Vorausschauende Überwachung durch 3-stufige LED-Anzeige
- Einbindung der Statusmeldung in die Anlagensteuerung durch Sammelfernmeldung
- Keine Beeinflussung des Signals bei Wartungsarbeiten dank impedanzneutralem Stecken und Ziehen der Schutzstecker
- Hoher Wartungskomfort durch 2-teiligen Aufbau
- Maximaler Schutz für MSR-Anwendungen dank hohem Ableitvermögen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2801514
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	K1 - Überspannungsschutz
Produktschlüssel	CL2152
GTIN	4046356801249
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	50,65 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	50,65 g
Zolltarifnummer	85363010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Allgemein

Hinweis	Die Fernmeldung sowie die Spannungsversorgung werden beim Einstecken des Steckers in das Basiselement hergestellt.
---------	--

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Ersatzstecker
Produktfamilie	PLUGTRAB IQ
Bauform	Stecker

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

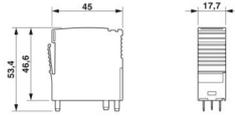
Elektrische Eigenschaften

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

Anschlussdaten

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

Maße

Maßzeichnung	
Breite	17,7 mm
Höhe	45 mm
Tiefe	53,4 mm
Teilungseinheit	1 TE

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
	schwarz (RAL 9005)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Material Gehäuse	PA 6.6

Schutzschaltung

Höchste Dauerspannung U_C	30 V DC
	21 V AC
Bemessungsstrom	350 mA
Meldung Überspannungsschutz defekt	optisch, mehrstufig

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Höhenlage	≤ 2000 m (amsl)

Normen und Bestimmungen

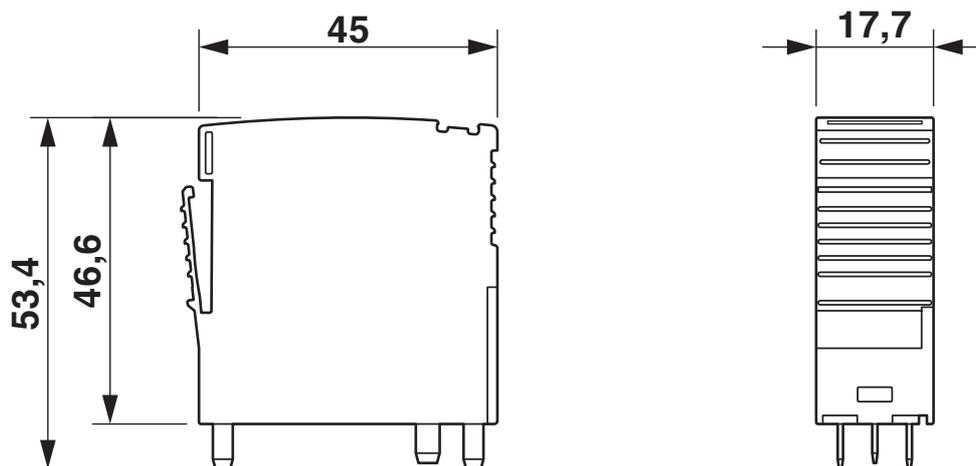
Normen/Bestimmungen	EN 61643-21
Hinweis	A2:2013
Normen/Bestimmungen	IEC 61643-21
Hinweis	A2:2012
Normen/Bestimmungen	EN 60079-0
Hinweis	2018
Normen/Bestimmungen	EN 60079-11
Hinweis	2012
Normen/Bestimmungen	EN 60079-15
Hinweis	2010
Normen/Bestimmungen	IEC 60079-0
Hinweis	2017
Normen/Bestimmungen	IEC 60079-11
Hinweis	2011
Normen/Bestimmungen	IEC 60079-15
Hinweis	2010

Montage

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

Zeichnungen

Maßzeichnung



2801514

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2801514>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2801514>

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

 **IECEX**
Zulassungs-ID: IECEX BVS 14.0017X

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

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

 **ATEX**
Zulassungs-ID: BVS 14 ATEX E 020 X

 **NEPSI-EX**
Zulassungs-ID: GYJ20.1158X

 **CCC**
Zulassungs-ID: 2020322316001010

 **UKCA-EX**
Zulassungs-ID: DEKRA 23UKEX0111X

2801514

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2801514>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27171502
ECLASS-15.0	27171502

ETIM

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

UNSPSC

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

2801514

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2801514>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c), 7(a), 7(c)-I

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)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(CAS-Nr.: 79-94-7)
SCIP	25c192be-e477-4f42-b8d4-69ed0db4d96b

Phoenix Contact 2025 © - 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