

# PT-IQ-5-HF-12DC-P - Überspannungsschutzstecker



2800796

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2800796>

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 fünf Signaladern. Für HF-Anwendungen. Nennspannung: 12 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	2800796
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	CA
Produktschlüssel	CL2151
GTIN	4046356705998
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	54,667 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	49 g
Zolltarifnummer	85363010
Ursprungsland	DE

# PT-IQ-5-HF-12DC-P - Überspannungsschutzstecker



2800796

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2800796>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Ersatzstecker
Produktfamilie	PLUGTRAB IQ
Bauform	Stecker
Meldung Überspannungsschutz defekt	optisch, mehrstufig
Aderpaare pro Modul	2

### Isolationseigenschaften

Verschmutzungsgrad	2
--------------------	---

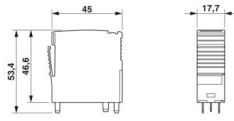
### Elektrische Eigenschaften

Nennspannung $U_N$	12 V DC
--------------------	---------

### Anschlussdaten

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

### Maße

Maßzeichnung	
Breite	17,7 mm
Höhe	45 mm
Tiefe	46,6 mm
Teilungseinheit	1 TE
Breite Kompletmodul	17,7 mm
Höhe Kompletmodul	91,1 mm
Tiefe Kompletmodul	77,5 mm

### Materialangaben

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

### Schutzschaltung

Wirkungsrichtung	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & optional Signal Ground/Shield-Earth Ground
Nennspannung $U_N$	12 V DC
Höchste Dauerspannung $U_C$	15 V DC
	10 V AC
Bemessungsstrom	600 mA (40 °C)

# PT-IQ-5-HF-12DC-P - Überspannungsschutzstecker



2800796

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2800796>

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	max. 4000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 %

## Normen und Bestimmungen

### Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen	IEC 60664-1
Normen/Bestimmungen	EN 61643-21/A1
Hinweis	2009
Normen/Bestimmungen	IEC 61643-21/A2
Hinweis	2012
Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-2/A1
Hinweis	2011
Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-3
Hinweis	2005

## Montage

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

# PT-IQ-5-HF-12DC-P - Überspannungsschutzstecker

2800796

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2800796>

## Zeichnungen

Maßzeichnung



# PT-IQ-5-HF-12DC-P - Überspannungsschutzstecker



2800796

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2800796>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27171503
ECLASS-15.0	27171503

### ETIM

ETIM 10.0	EC001466
-----------	----------

### UNSPSC

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

## 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	3ae4dc50-d931-49dd-b106-e40d6f9f9828

### EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	3,713 kg CO2e
---------	---------------