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

2800795

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2800795

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: 5 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	2800795
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	K1 - Überspannungsschutz
Produktschlüssel	CL2151
GTIN	4046356706018
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	53,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	49,1 g
Zolltarifnummer	85363010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Ersatzstecker
Produktfamilie	PLUGTRAB IQ
Bauform	Stecker
Aderpaare pro Modul	2

Isolationseigenschaften

Verschmutzungsgrad	2

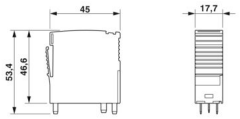
Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	5 V DC

Anschlussdaten

Anschlussart	steckbar

Maße

Maßzeichnung	
Breite	17,7 mm
Höhe	45 mm
Tiefe	46,6 mm
Teilungseinheit	1 TE
Breite Komplettmodul	17,7 mm
Höhe Komplettmodul	91,1 mm
Tiefe Komplettmodul	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
Höchste Dauerspannung U_C	6 V DC
	4 V AC
Bemessungsstrom	600 mA (40 °C)
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

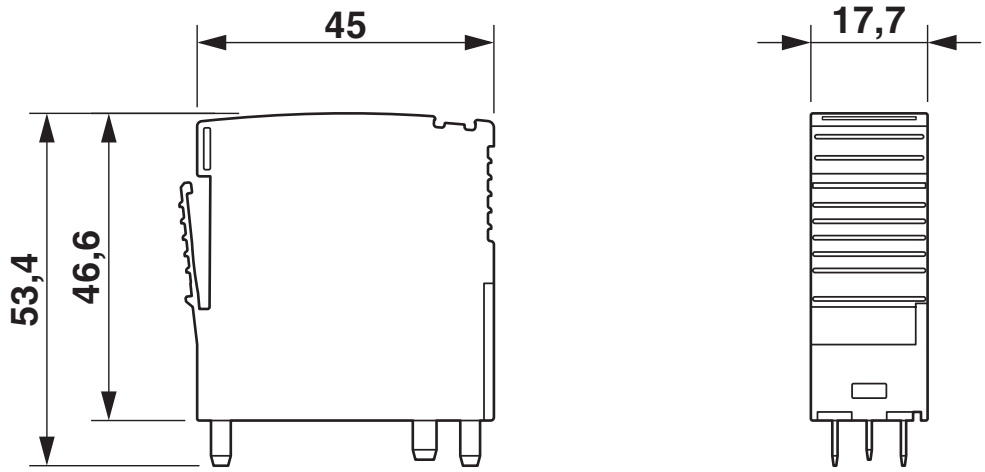
Normen/Bestimmungen	IEC 60664-1
Normen/Bestimmungen	EN 61643-21/A1
Hinweis	2009
Normen/Bestimmungen	IEC 61643-21/A2
Hinweis	2012
Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-2/A1
Hinweis	2011
Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-3
Hinweis	2005

Montage

Montageart	auf Basiselement

Zeichnungen

Maßzeichnung



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27171503
ECLASS-15.0	27171503

ETIM

ETIM 9.0	EC000943

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 „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)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(CAS-Nr.: 79-94-7)
SCIP	d8f73f2a-d90e-4e7e-a288-3ff5daf4485a

EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	3,605 kg CO2e

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