PT-IQ-PTB-BE-UT - Überspannungsschutz-Basiselement

2905364

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905364

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.





Basiselement für das Versorgungs- und Fernmeldemodul PLUGTRAB PT-IQ-PTB...

Produktbeschreibung

Im Lieferumfang des PT-IQ Basiselements ist kein Tragschienen-Busverbinder (PT-IQ-17,5-TBUS-5-2.0) enthalten. Erforderliche Tragschienen-Busverbinder müssen gesondert bestellt werden.

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2905364
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	CA
Produktschlüssel	CL2151
GTIN	4046356959506
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	85,766 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	62 g
Zolltarifnummer	85366990

Ursprungsland	DE

PT-IQ-PTB-BE-UT - Überspannungsschutz-Basiselement

2905364

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905364

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Basiselement
Produktfamilie	PLUGTRAB IQ
Bauform	Basiselement, Tragschienenmontage
Polzahl	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Versorgung: Statusanzeige / Fernmeldung

Betriebsspannung	20 V DC ... 30 V DC
Bemessungsstrom	max. 130 mA (24 V DC)
	max. 160 mA (20 V DC)
Erforderliche Vorsicherung maximal	500 mA (T)
Anzahl der anreihbaren Überspannungsschutzmodule	28 (32 °C)

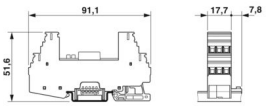
Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 4 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Ex-Daten

Höhenlage	≤ 2000 m (amsl)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 50 °C (T6)
	-40 °C ... 70 °C (T4)
Anzahl der anreihbaren Überspannungsschutzmodule	max. 10
Betriebsspannung	20 V DC ... 30 V DC
max. Eingangsspannung U_m	35 V DC
Maximale Schaltspannung U_m	60 V DC

Maße

Maßzeichnung	
Breite	17,7 mm

Höhe	91,1 mm
Tiefe	51,5 mm (inkl. Tragschiene 7,5 mm)
Teilungseinheit	1 TE

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Material Gehäuse	PA 6.6

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein

Schutzschaltung

Meldung Überspannungsschutz defekt	Fernmeldekontakt
Erforderliche Vorsicherung maximal	500 mA (F)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Höhenlage	≤ 4000 m (amsl)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 %

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-2
Hinweis	2005
Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-3
Hinweis	2007 + A1:2011
Normen/Bestimmungen	EN 60950-1
Hinweis	2006 + A1:2010
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

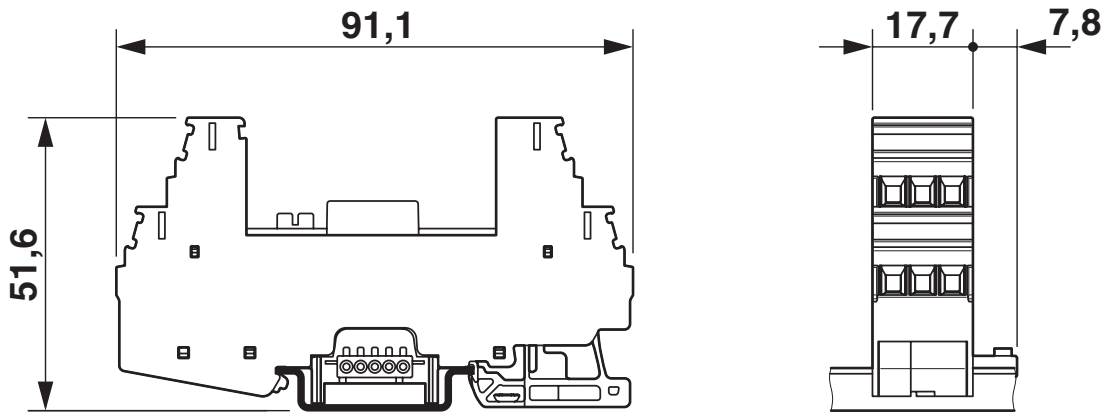
Hinweis	2010
Normen/Bestimmungen	GB/T 3836.1
Hinweis	2021
Normen/Bestimmungen	GB/T 3836.3
Hinweis	2021
Normen/Bestimmungen	GB/T 3836.4
Hinweis	2021
Normen/Bestimmungen	GB/T 3836.8
Hinweis	2021

Montage

Montageart	Tragschiene: 35 mm

Zeichnungen

Maßzeichnung



PT-IQ-PTB-BE-UT - Überspannungsschutz-Basiselement

2905364

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905364

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905364

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

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

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(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)
SCIP	b0f8ce7a-4eb6-438d-bca6-ed73beffde91

Phoenix Contact 2026 © - 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