PT-IQ-5-BE-UT - Überspannungsschutz-Basiselement

2905363

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905363

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 Schutzstecker PLUGTRAB PT-IQ (5-HF, 4X1, 2X2)



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	2905363
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	CA
Produktschlüssel	CL2151
GTIN	4046356959490
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	79,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	78,1 g
Zolltarifnummer	85366990

Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Basiselement
Produktfamilie	PLUGTRAB IQ
Bauform	Basiselement, Tragschienenmontage
Polzahl	5
Meldung Überspannungsschutz defekt	keine

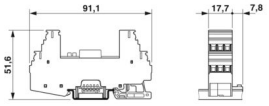
Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

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

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

Widerstand pro Pfad	1,2 Ω ±5 %

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

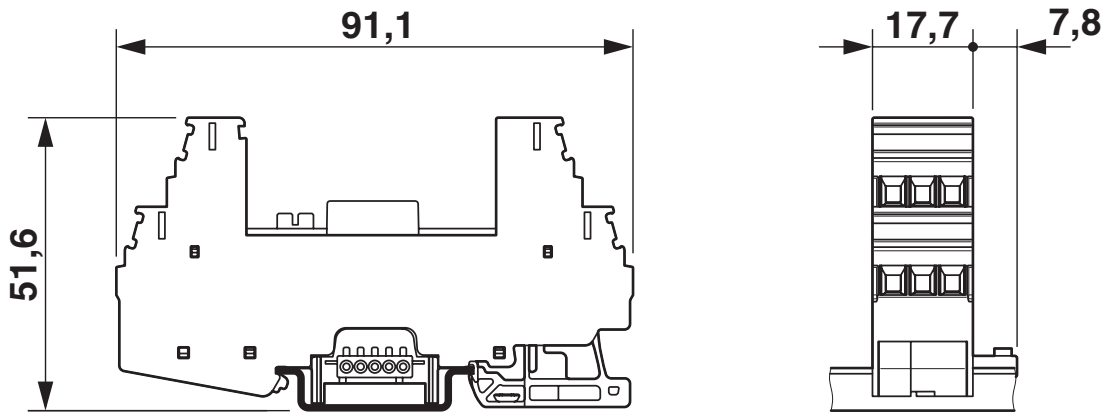
Normen/Bestimmungen	IEC 60664-1
Normen/Bestimmungen	IEC 61643-21
Hinweis	2000 + A1:2008, modifiziert
Normen/Bestimmungen	EN 61643-21
Hinweis	2001 + A1:2009
Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-3
Hinweis	2007 + A1:2011
Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-2
Hinweis	2005

Montage

Montageart	Tragschiene: 35 mm

Zeichnungen

Maßzeichnung



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	f4e4740d-c8f9-4af0-956b-fb137c7683f7

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