

TT-UKK5-T-V-24DC-ST - Überspannungsschutzstecke



r

2788391

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2788391>

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.



Schutzstecker mit Varistor für TERMITRAB-Basiselement TT-UKK5-T-BE, Nennspannung: 24 V DC

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2788391
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	K1 - Überspannungsschutz
Produktschlüssel	CL2228
GTIN	4017918071516
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	8,56 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,56 g
Zolltarifnummer	85363030
Ursprungsland	GR

r

2788391

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2788391>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Überspannungsschutz für MSR-Technik
IEC-Prüfklasse	C1
	C3
VDE Anforderungsklasse	C1
	C3
Bauform	Klemme einstückig
Polzahl	1
Meldung Überspannungsschutz defekt	keine
Aderpaare pro Modul	1

Elektrische Eigenschaften

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

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss (in Verbindung mit Basiselement)
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	52 mm
Länge	41,5 mm

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Material Gehäuse	PA

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein
-------------------	------

Schutzschaltung

Wirkungsrichtung	Line-Line
Höchste Dauerspannung U_C	31 V DC
	25 V AC
Bemessungsstrom	26 A (40 °C)
Betriebswirkstrom I_C bei U_C	≤ 150 µA

r

2788391

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2788391>

Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μ s (Ader-Ader)	350 A
Gesamtableitstoßstrom I_{Total} (8/20) μ s	350 A
Ableitstoßstrom I_{max} (8/20) μ s maximal (Ader-Ader)	1 kA
Nennimpulsstrom I_{an} (10/1000) μ s (Ader-Ader)	25 A
Restspannung bei I_n (Ader-Ader)	\leq 130 V
Ansprechzeit t_A (Ader-Ader)	\leq 25 ns
Kapazität (Ader-Ader)	typ. 4,6 nF
Meldung Überspannungsschutz defekt	keine
Stoßstromfestigkeit (Ader-Ader)	C1 - 500 V / 250 A
	C3 - 10 A

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 60 °C

Normen und Bestimmungen

VDE Anforderungsklasse	C1
	C3

Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen	VDE 0110-1
---------------------	------------

Normen Spezifikation Informationstechnik

Normen/Bestimmungen	IEC 61643-21
	IEC 61643-21

Montage

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

TT-UKK5-T-V-24DC-ST - Überspannungsschutzstecker

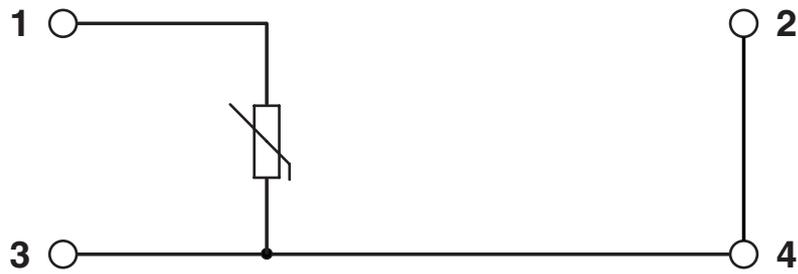


2788391

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2788391>

Zeichnungen

Schaltplan



r

2788391

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2788391>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

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)
---	--------------------------

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