

TT-UK5/ 12AC - Overspanningsbeveiligingsmodule



2794741

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2794741>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Aansluitklem met overspanningsfijnbeveiliging tussen klemlichaam en montagerail, nominale spanning: 12 V AC, montage op NS 32 of NS 35/7,5, breedte van de klem: 6,2 mm, hoogte van de klem: 47 mm

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2794741
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	CL2228
GTIN	4017918072919
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	11,15 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	11,15 g
Land van herkomst	GR

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Overspanningsbeveiliging voor de M&R-techniek
IEC-testklasse	C3
VDE-klasse:	C3
bouwvorm	éénstageklem
aantal polen	1
melding overspanningsbeveiliging defect	geen

Elektrische eigenschappen

nominale spanning U_N	12 V AC
-------------------------	---------

aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,8 Nm
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12

Afmetingen

Breedte	6,2 mm
Hoogte	47 mm
lengte	42,5 mm

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V-2
materiaal behuizing	PA

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

open zijwand	Ja
--------------	----

beveiligingsschakeling

signaalrichting	Line-Earth Ground
Maximale continue spanning U_C	18 V DC
	13 V AC
Nominale stroom	32 A (50 °C)
aardstroom I_{PE}	≤ 5 μA
nominale afleidstootstroom I_n (8/20) μs (ader-aarde)	245 A (per ader)
totaalstootstroom (8/20) μs	245 A
max. afleidstootstroom I_{max} (8/20) μs (ader-aarde)	245 A

TT-UK5/ 12AC - Overspanningsbeveiligingsmodule



2794741

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2794741>

Nominale impulsstroom I_{an} (10/1000) μ s (ader-aarde)	49 A
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μ s (ader-aarde) statisch	≤ 28 V
restspanning bij I_n (ader-aarde)	≤ 39 V
aanspreektijd t_A (ader-aarde)	≤ 1 ns
Grensfrequentie f_g (3 dB), asymm. (PE) in het 150 Ω -systeem	typ. 1,5 MHz
Capaciteit (ader-aarde)	$\leq 1,85$ nF
melding overspanningsbeveiliging defect	geen
Stootstroomvastheid (ader-aarde)	C3 - 25 A

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 85 °C

Normen en bepalingen

VDE-klasse:	C3
-------------	----

Normen specificatie informatietechniek

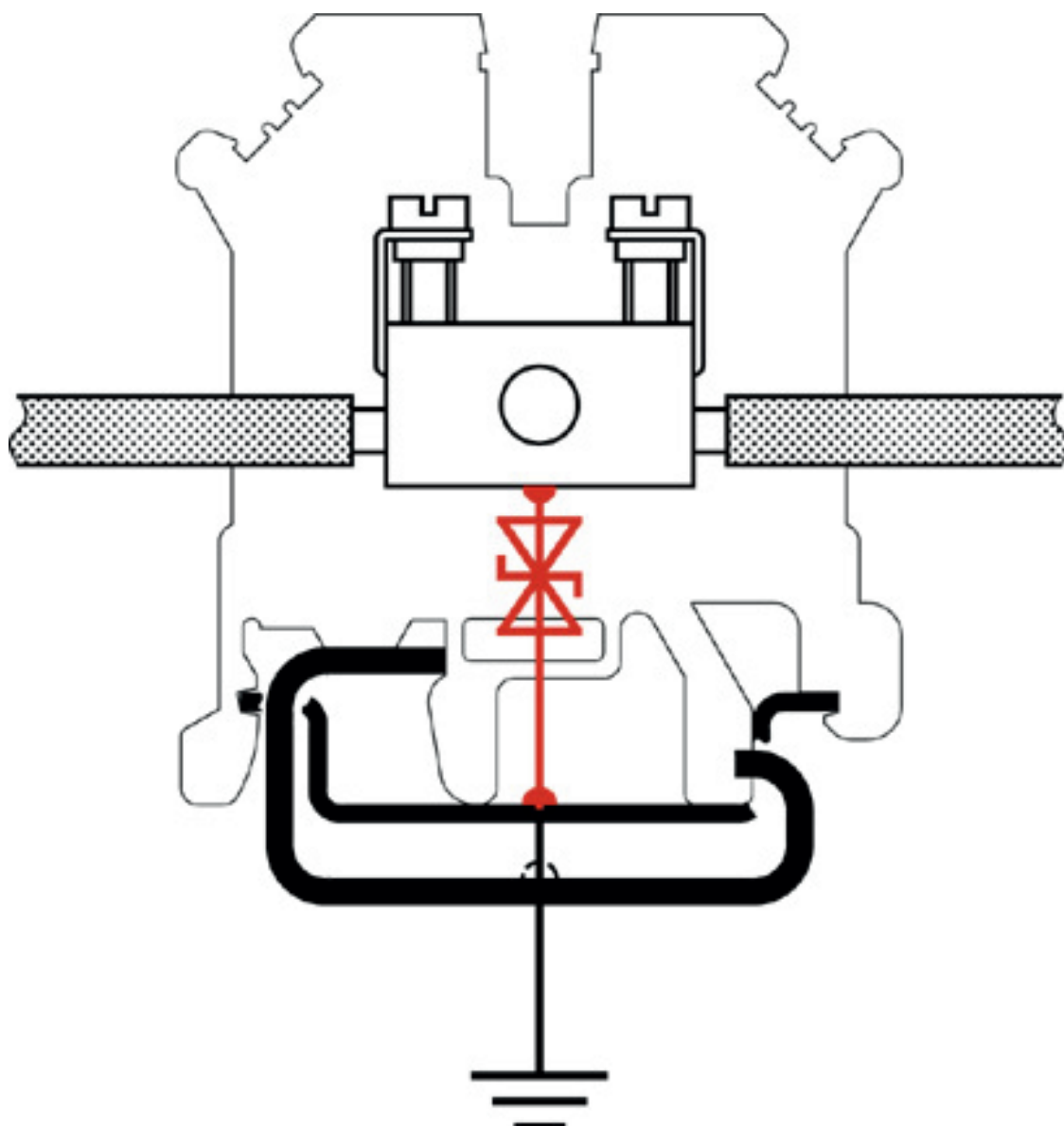
normen / bepalingen	IEC 61643-21
	IEC 61643-21

Montage

montagetechniek	montagerail: 35 mm
-----------------	--------------------

Tekeningen

schematekening



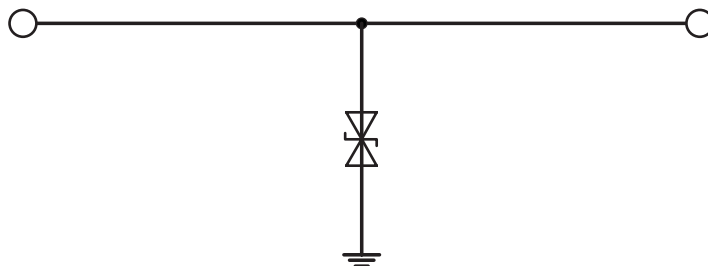
TT-UK5/ 12AC - Overspanningsbeveiligingsmodule

2794741

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2794741>



schakelschema



Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	
--	--

Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl