

# D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Überspannungsschutzgerät



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2763578>

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.

Zwischenstecker mit Überspannungsschutz für V.11-Schnittstelle. Anschluss: D-SUB-25 Buchse - Stecker, für Leitungseinbau



## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2763578
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	K1 - Überspannungsschutz
Produktschlüssel	CL3113
GTIN	4017918101756
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	105,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	91,6 g
Zolltarifnummer	85363010
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

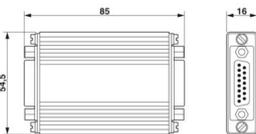
### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Überspannungsschutz für Informationstechnik
Produktfamilie	DATATRAB
IEC-Prüfklasse	C1
	C2
	C3
	D1
VDE Anforderungsklasse	C1
	C2
	C3
	D1
Bauform	Zwischenstecker

### Anschlussdaten

Anschlussart	D-SUB 25
--------------	----------

### Maße

Maßzeichnung	
Breite	24,5 mm
Höhe	84,6 mm
Tiefe	54,5 mm

### Materialangaben

Material Gehäuse	Aluminium
------------------	-----------

### Mechanische Eigenschaften

#### Mechanische Daten

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

### Schutzschaltung

Wirkungsrichtung	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & Signal Ground/Shield-Earth Ground
Höchste Dauerspannung $U_C$	12 V DC
Höchste Dauerspannung $U_C$ (Ader-Ader)	12 V DC
Höchste Dauerspannung $U_C$ (Ader-Signalmasse)	12 V DC
Betriebswirkstrom $I_C$ bei $U_C$	$\leq 10 \mu A$
Schutzleiterstrom $I_{PE}$	$\leq 4 \mu A$

# D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Überspannungsschutzgerät



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2763578>

Nennableitstoßstrom $I_n$ (8/20) $\mu$ s (Ader-Ader)	5 kA
Nennableitstoßstrom $I_n$ (8/20) $\mu$ s (Ader-Erde)	5 kA
Nennableitstoßstrom $I_n$ (8/20) $\mu$ s (Ader-Signalmasse)	5 kA
Summenstoßstrom (8/20) $\mu$ s	10 kA
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu$ s (Ader-Ader) spike	$\leq 22$ V
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu$ s (Ader-Erde) spike	$\leq 600$ V
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu$ s (Ader-Ader) statisch	$\leq 22$ V
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu$ s (Ader-Erde) statisch	$\leq 600$ V
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ $\mu$ s (Ader-Signalmasse) statisch	$\leq 22$ V
Restspannung bei $I_n$ (Ader-Ader)	$\leq 17$ V
Restspannung bei $I_n$ (Ader-Signalmasse)	$\leq 33$ V
Schutzpegel $U_p$ (Ader-Ader)	$\leq 25$ V (C2 - 4 kV / 2 kA) $\leq 30$ V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Schutzpegel $U_p$ (Ader-Erde)	$\leq 700$ V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Schutzpegel $U_p$ (Ader-Signalmasse)	$\leq 30$ V (C2 - 4 kV / 2 kA)
Ansprechzeit $t_A$ (Ader-Ader)	$\leq 1$ ns
Ansprechzeit $t_A$ (Ader-Erde)	$\leq 100$ ns
Ansprechzeit $t_A$ (Ader-Signalmasse)	$\leq 1$ ns
Einfügungsdämpfung aE, sym.	3,2 dB ( $\leq 500$ kHz) 0,4 dB ( $\leq 30$ kHz)
Einfügungsdämpfung aE, asym.	1,7 dB ( $\leq 500$ kHz) 0,2 dB ( $\leq 30$ kHz)
Grenzfrequenz $f_g$ (3 dB), sym. im 50 $\Omega$ -System	typ. 3 MHz
Grenzfrequenz $f_g$ (3 dB), sym. im 600 $\Omega$ -System	typ. 300 kHz
Grenzfrequenz $f_g$ (3 dB), asym. (PE) im 50 $\Omega$ -System	typ. 3 MHz
Grenzfrequenz $f_g$ (3 dB), asym. (PE) im 600 $\Omega$ -System	typ. 300 kHz
Widerstand pro Pfad	22 $\Omega$
Stoßstromfestigkeit (Ader-Ader)	C2 - 10 kV / 5 kA
Stoßstromfestigkeit (Ader-Erde)	C2 - 10 kV / 5 kA D1 - 2,5 kA

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Normen und Bestimmungen

VDE Anforderungsklasse	C1
	C2
	C3
	D1

# D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Überspannungsschutzgerät



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2763578>

## Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen

VDE 0110-1 / IEC 60664-1

## Normen Spezifikation Informationstechnik

Normen/Bestimmungen

IEC 61643-21

IEC 61643-21

## Montage

Montageart

Anschlusspezifisches Zwischenstecken

# D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Überspannungsschutzgerät

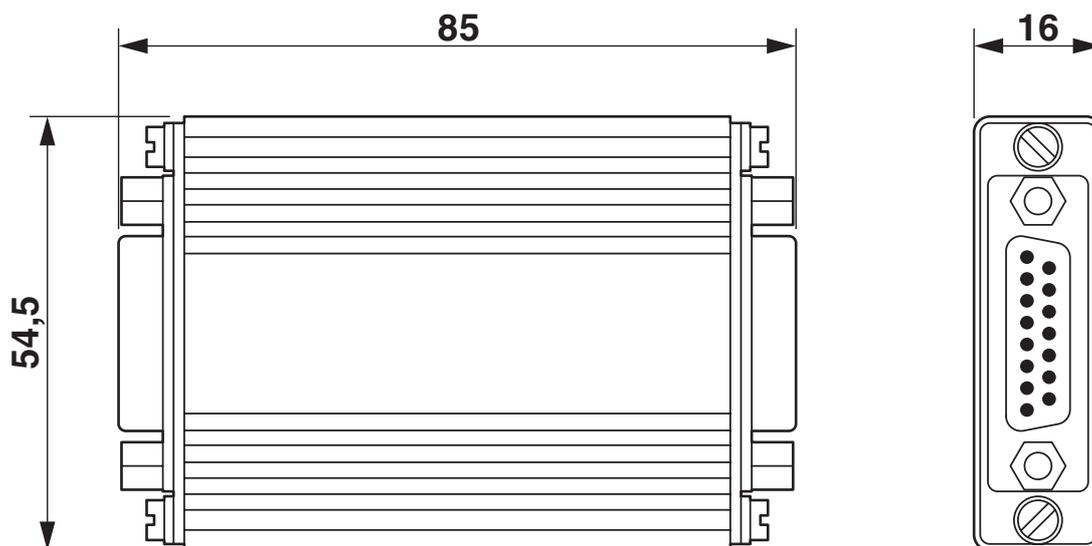
2763578

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2763578>

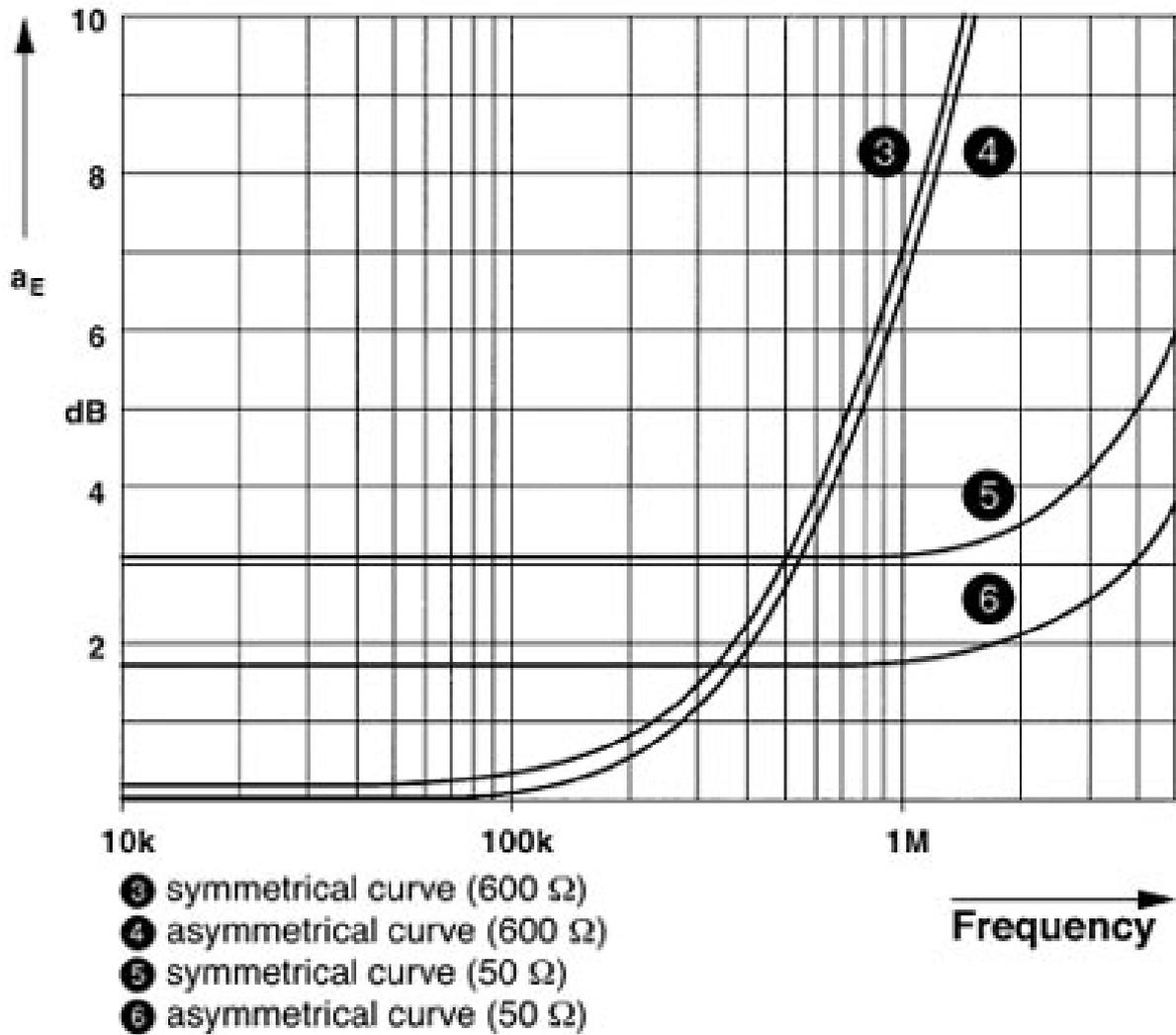


## Zeichnungen

Maßzeichnung



Diagramm



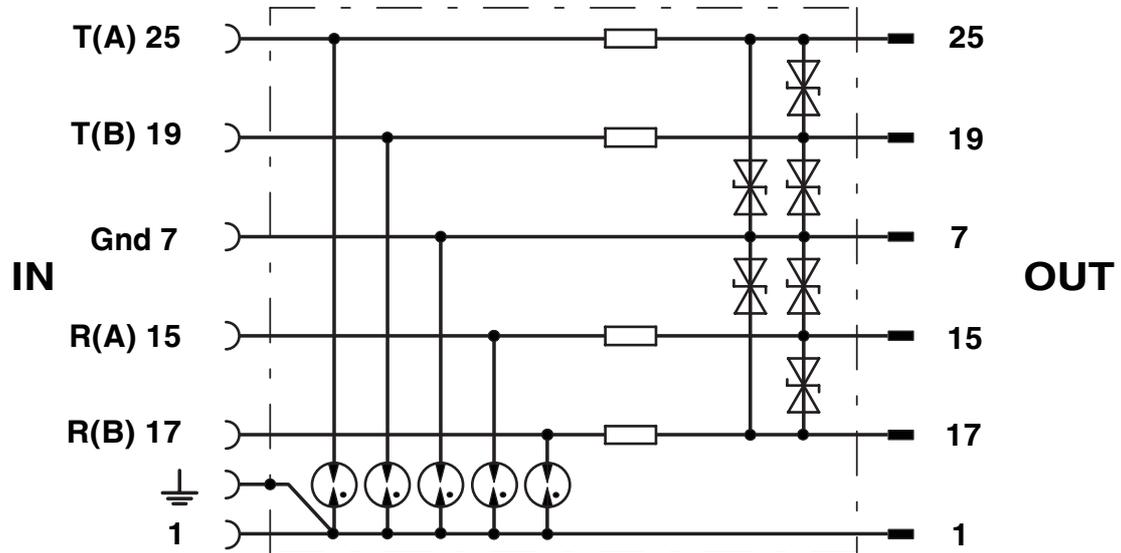
# D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Überspannungsschutzgerät



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2763578>

Schaltplan



## Environmental product compliance

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	
---------------------------------------------	--

	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
--	------------------------------------------------------

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](mailto:info@phoenixcontact.de)