


## D-DS1-A/RJ45-BB

Artikelnummer: 2838050



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2838050>

Zwischenstecker mit Überspannungsschutz für T1/E1- Systeme.  
Anschluss: RJ45-Buchsen

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
Verkaufsgruppe	J400
VPE	1 stk.
Zolltarif	85363010
Katalogseitenangabe	Seite 153 (TT-2009)

### Produktinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
19.06.2006



<http://download.phoenixcontact.de>  
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Technische Daten	
Allgemein	
Material Gehäuse	Aluminium
Farbe	schwarz

Normen für Luft- und Kriechstrecken	VDE 0110-1
	IEC 60664-1
Summenstoßstrom (8/20)µs	10 kA
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C
Montageart	Anschlussspezifisches Zwischenstecken
Bauform	Zwischenstecker
Schutzart	IP20
Wirkungsrichtung	Line-Line & Line-Earth Ground
Breite	25,40 mm
Höhe	102,00 mm
Länge	25,40 mm

### Schutzschaltung

IEC Prüfklasse	C2
	C3
	D1
VDE Anforderungsklasse	C2
	C3
	D1
Höchste Dauerspannung $U_C$	7 V DC
Höchste Dauerspannung $U_C$ (Ader-Ader)	7 V DC
Nennstrom $I_N$	1,5 A (25 °C)
Betriebswirkstrom $I_C$ bei $U_C$	≤ 1 mA
Schutzleiterstrom $I_{PE}$	≤ 4 µA
Nennableitstoßstrom $I_n$ (8/20)µs (Ader-Ader)	350 A
Nennableitstoßstrom $I_n$ (8/20)µs (Ader-Erde)	2,5 kA
Summenstoßstrom (8/20)µs	10 kA
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/µs (Ader-Erde) spike	≤ 450 V
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/µs (Ader-Ader) statisch	≤ 20 V
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/µs (Ader-Erde) statisch	≤ 450 V
Restspannung bei $I_n$ (Ader-Ader)	≤ 50 V
Restspannung bei $I_n$ (Ader-Erde)	≤ 25 V
Schutzpegel $U_p$ (Ader-Ader)	≤ 50 V
Schutzpegel $U_p$ (Ader-Erde)	≤ 600 V

Ansprechzeit tA (Ader-Ader)	≤ 500 ns
Ansprechzeit tA (Ader-Erde)	≤ 100 ns
Einfügungsdämpfung aE, sym.	0,1 dB (≤ 10 MHz)
Grenzfrequenz fg (3dB), sym. im 100 Ohm-System	> 100 MHz
Kapazität (Ader-Ader)	20 pF (f=1 MHz / V <sub>R</sub> = 0V)
Stossstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Ader)	C1 (500 V/250 A)
Stossstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Erde)	C2 (10 kV/5 kA)
	D1 (1 kA)

#### Anschlussdaten

Anschlussart	RJ45
Anschlussart IN	RJ45-Buchse
Anschlussart OUT	RJ45-Buchse

#### Normen

Normen/Bestimmungen	IEC 61643-21
---------------------	--------------

#### Approbationen

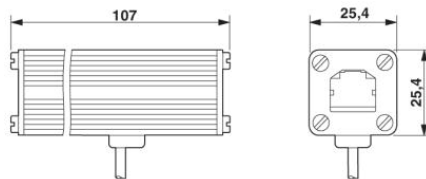


Approbationen

GOST

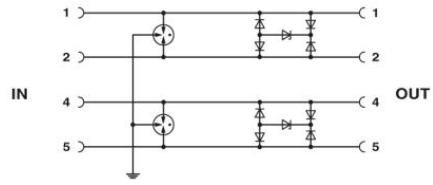
#### Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan

---



**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten