

DT-UFB-485/BS

Artikelnummer: 2920612



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2920612>

D-SUB-9-Zwischenstecker mit Überspannungsschutz für
RS485-Schnittstellen. Alternativ aufrastbar auf Hutschiene.

Kaufmännische Daten

EAN	4046356155120
VPE	1 Stück
Zolltarif	85369010
Gewicht/Stück	0,3212 KG
Katalogseitenangabe	Seite 129 (TT-2007)

<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	Zink-Druckguss
Farbe	silber/schwarz
Normen für Luft- und Kriechstrecken	IEC 60664-1
	VDE 0110-1
Summenstoßstrom (8/20)µs	10 kA
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Montageart	Anschlusspezifisches Zwischenstecken und Hutschiene 35 mm
Bauform	Zwischenstecker zur Tragschienenmontage
Polzahl	5
Schutzart	IP20
Wirkungsrichtung	Line-Line & Line-Ground/Shield
Breite	25,00 mm
Höhe	63,00 mm

Länge	110,00 mm
Schutzschaltung	
IEC Prüfklasse	B2
	C1
	C2
	C3
	D1
VDE Anforderungsklasse	B2
	C1
	C2
	C3
	D1
Ableiter-Bemessungsspannung U_c	12 V DC
Ableiter-Bemessungsspannung U_c (Ader-Ader)	12 V DC
Ableiter-Bemessungsspannung U_c (Ader-Erde)	90 V DC
Nennstrom I_n	≤ 380 mA (25 °C)
Betriebswirkstrom I_c bei U_c	≤ 1 μ A
Ableitstrom nach PE bei U_c	≤ 5 μ A
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μ s (Ader-Ader)	≤ 5 kA
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μ s (Ader-Erde)	≤ 5 kA
Summenstoßstrom (8/20) μ s	10 kA
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ μ s (Ader-Erde) spike	≤ 700 V
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ μ s (Ader-Ader) statisch	≤ 25 V
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ μ s (Ader-Erde) statisch	≤ 700 V
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ μ s (Ader-GND) statisch	≤ 25 V
Restspannung bei I_n (Ader-Ader)	≤ 25 V
Restspannung bei I_n (Ader-Erde)	≤ 55 V
Restspannung bei I_n (Ader-GND)	≤ 25 V
Schutzpegel U_p (Ader-Ader)	≤ 30 V (B2 - 100 A)
	≤ 30 V (C1 - 500 A)
	≤ 40 V (C2 - 5 kA)

Schutzpegel U_p (Ader-Erde)	$\leq 700 \text{ V}$ (B2 - 100 A)
	$\leq 700 \text{ V}$ (C1 - 500 A)
	$\leq 750 \text{ V}$ (C2 - 5 kA)
Ansprechzeit t_A (Ader-Ader)	$\leq 100 \text{ ns}$
Ansprechzeit t_A (Ader-Erde)	$\leq 100 \text{ ns}$
Einfügungsdämpfung aE, sym.	typ. 0,3 dB ($\leq 30 \text{ MHz}$)
	typ. 0,3 dB ($\leq 7 \text{ MHz} / 150 \Omega$)
	typ. 0,3 dB ($\leq 2 \text{ MHz} / 600 \Omega$)
Grenzfrequenz f_g (3dB), sym. im 100 Ohm-System	typ. 50 MHz
Widerstand pro Pfad	3,3 Ω 10 %
Stossstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Ader)	C1 (1 kV/500 A)
	C2 (10 kV/5 kA)
	B2 (4 kV/100 A)
Stossstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Erde)	B2 (4 kV/100 A)
	C1 (1 kV/500 A)
	C2 (10 kV/5 kA)
	D1 (1 kA)

Anschlussdaten

Anschlussart	D-SUB-9
Anschlussart IN	D-SUB-9-Buchse
Anschlussart OUT	D-SUB-9-Stecker

Anschluss Potenzialausgleich

Anschlussart	Kabelanschluss
--------------	----------------

Normen

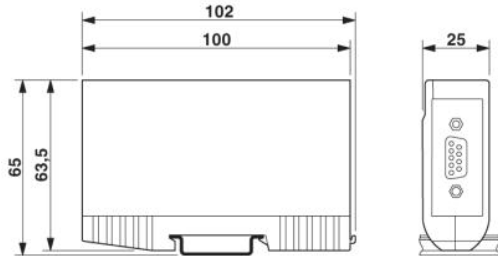
Normen/Bestimmungen	IEC 61643-21
---------------------	--------------

Zubehör

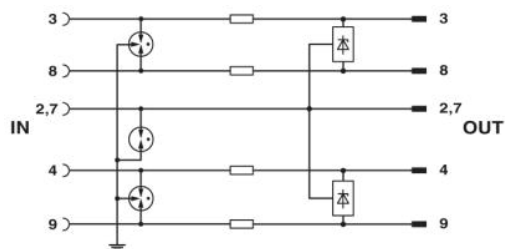
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
1656233	VS-09-DSUB-20-LI-1,0	Konfektioniertes D-SUB-Kabel geschirmt, 9-polig, flexibel (7-drähtig), Kabelfarbe RAL 7000 (grau), Schutzart IP20, Kopf 1 mit Buchse Shell 1 und geraden Kabelabgang, Kopf 2 mit Stift Shell 1 und geraden Kabelabgang, Länge: 1 m

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2008 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten