

MNT-TV-SAT D/WH

Artikelnummer: 2882297

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2882297>

Steckdosenzwischenstecker mit Überspannungsschutz für die Stromversorgung und den Signalanschluss von Rundfunk- und Fernsehgeräten (Kabel, terrestrische Antenne, Satanlage).



Kaufmännische Daten

EAN	4046356073509
VPE	1 Stück
Zolltarif	85363010
Gewicht/Stück	0,3248 KG
Katalogseitenangabe	Seite 162 (TT-2007)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
19.09.2006



<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	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0/HB
Normen für Luft- und Kriechstrecken	EN 60664-1
	EN 61643-11
	EN 61643-1

Summenstoßstrom (8/20) μ s	5 kA
Farbe	weiß
Ländertypisch verwendbar in	D, A, NL
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 75 °C
Montageart	Stecken in Netzsteckdose
Bauform	Zwischenstecker
Schutzart	IP20 (Kindersicherung)
Wirkungsrichtung	L/N-PE & Signal Line-Shield-Earth Ground
Breite	63,00 mm
Höhe	106,50 mm
Länge	79,00 mm

Schutzschaltung Stromversorgung

IEC Prüfklasse	III
EN Type	T3
Nennspannung U_N	230 V AC
Ableiter-Bemessungsspannung U_c (L-N)	275 V AC
Ableiter-Bemessungsspannung U_c (L-PE)	360 V AC
Nennfrequenz f_N	50 Hz 60 Hz
Nennstrom I_N	16 A (30 °C)
Ableitstrom nach PE bei U_c	$\leq 1 \mu$ A
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μ s	3 kA
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μ s (L-N)	3 kA
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μ s (L-PE)	3 kA
Ableitstoßstrom I_{max} (8/20) μ s maximal	8 kA (> 100x 1 kA)
Kombinierter Stoß U_{oc}	4 kV
Energieabsorption symmetrisch	140 J (L-N)
Energieabsorption asymmetrisch	220 J (L(N)-PE)
Schutzpegel U_p (L-N)	$\leq 1,2$ kV ≤ 1 kV (bei 1 kA (8/20 μ s))
Schutzpegel U_p (L-PE)	$\leq 1,5$ kV
Schutzpegel U_p (N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Summenstoßstrom (8/20) μ s	5 kA
Ansprechzeit (L-N)	≤ 25 ns (L-N)
Ansprechzeit (L-PE)	≤ 100 ns

Meldung Überspannungsschutz defekt	optisch
Erforderliche Vorsicherung maximal	16 A (gL/C)

Anschluss (Schutzschaltung Stromversorgung)

Anschlussart IN	Schutzkontaktstecker
Anschlussart OUT	Schutzkontaktsteckdose

Normen (Schutzschaltung Stromversorgung)

Normen/Bestimmungen	IEC 61643-1
	EN 61643-11
	VDE 0620-1
	IEC 60884-1

Schutzschaltung Informationstechnik

Ableiter-Bemessungsspannung U_c (Ader-Schirm)	72 V DC
Ableiter-Bemessungsspannung U_c (Schirm-Erde)	380 V DC
Nennstrom I_N	1,5 A (25 °C)
Betriebswirkstrom I_c bei U_c	$\leq 1 \mu A$
Ableitstrom nach PE bei U_c	$\leq 1 \mu A$
Isolationswiderstand R_{iso}	$\geq 70 M\Omega$ (Ader-Ader)
	$\geq 70 M\Omega$ (Schirm-PE)
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μs (Ader-Schirm)	2,5 kA
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μs (Schirm-Erde)	5 kA
Schutzpegel U_p (Ader-Schirm)	$\leq 700 V$ (C2 (2kA))
Schutzpegel U_p (Schirm-Erde)	$\leq 1,2 kV$ (C2 (5kA))
Ansprechzeit t_A (Ader-Schirm)	$\leq 100 ns$
Ansprechzeit t_A (Schirm-Erde)	$\leq 100 ns$
Einfügungsdämpfung aE , asym.	0,3 dB ($\leq 2,4 GHz$)
Grenzfrequenz f_g (3dB), asym. (Schirm) im 75 Ohm-System	$> 2,5 GHz$
Frequenzbereich	0 Hz ... 2400 MHz
Kapazität asymmetrisch (Schirm)	typ. 10 pF
Nennimpulsstrom i_{an} (10/1000) μs , asym. (Schirm)	120 A
Restspannung bei I_n (Ader-Schirm)	$\leq 40 V$
Restspannung bei I_n (Schirm-Erde)	$\leq 50 V$

Stossstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Schirm)	C2 (4 kV/2 kA)
	C3 (7,5 kV/100 A)
Stossstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Schirm-Erde)	C2 (10 kV/5 kA)
	C3 (7,5 kV/100 A)
	D1 (1 kA)
Wechselstromfestigkeit nach IEC 61643-21(Ader-Schirm)	5 A - 1 s
Wechselstromfestigkeit nach IEC 61643-21(Schirm-Erde)	10 A - 1s
Impulsrücksetzzeit tr nach IEC 61643-21(Ader-Schirm)	n. messbar
Überlast-Ausfallmodus nach IEC 61643-21 (Ader-Ader)	Mode 3

Anschluss (Schutzschaltung Informationstechnik)

Anschlussart	F-Connector
Anschlussart IN	F-Connector Buchse
Anschlussart OUT	F-Connector Buchse

Anschluss Potenzialausgleich Informationstechnik

Anschlussart	über Schutzkontaktstecker
--------------	---------------------------

Normen (Schutzschaltung Informationstechnik)

IEC Prüfklasse	C2
	C3
	D1
Normen/Bestimmungen	IEC 61643-21
	EN 50083 - CLASS A

Approbationen

Approbationslogos

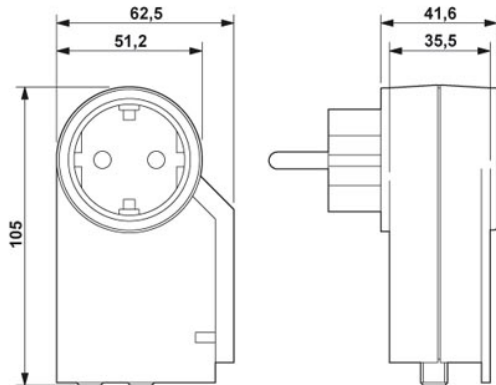


requested approbations

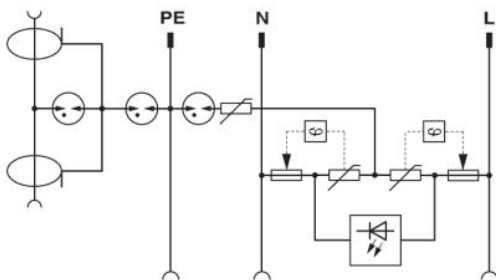
Approbationen	VDE-PZI
---------------	---------

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



Adresse

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



© 2008 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten