Auszug aus dem Online-Katalog

MNT-ISDN D

Artikelnummer: 2882336



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2882336

Steckdosenzwischenstecker mit Überspannungsschutz für die Stromversorgung und den ISDN-Anschluss eines Telekommunikationsendgerätes.

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4046356073417
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85363010
Produktschlüssel	07032
Katalogseitenangabe	Seite 151 (TT-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 01.12.2006

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)µs	10 kA
Farbe	schwarz
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-Earth Ground
Breite	63,00 mm
Höhe	103,50 mm
Länge	79,00 mm

Schutzschaltung Stromversorgung

IEC Prüfklasse	III
	T3
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 (L/N-PE)
Ableiter-Bemessungsspannung U_C (N-PE)	360 V AC (L/N-PE)
Nennfrequenz f_N	50 Hz
	60 Hz
Nennstrom I_N	16 A (≤ 30 °C)
Ableitstrom nach PE bei U_C	≤ 1 µA
Nennableitstoßstrom I_n (8/20)µs	3 kA
Nennableitstoßstrom I_n (8/20)µs (L-N)	3 kA
Nennableitstoßstrom In (8/20)µs (L-PE)	3 kA
Ableitstoßstrom Imax (8/20)µs 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)	≤ 1,2 kV
	≤ 1 kV (bei 1 kA (8/20 µs))

Schutzpegel U_P (L-PE)	≤ 1,5 kV
Schutzpegel U_P (N-PE)	≤ 1,5 kV
Summenstoßstrom (8/20)µs	10 kA
Ansprechzeit (L-N)	≤ 25 ns
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
	VDE 0620-1
	DIN EN 61643-11/A11
	IEC 60884-1

Schutzschaltung Informationstechnik

Ableiter-Bemessungsspannung U_C (Ader-Ader)	6 V DC
Ableiter-Bemessungsspannung U_C (Ader-Erde)	380 V DC
Nennstrom I_N	1,5 A (≤ 25 °C)
Betriebswirkstrom I_C bei U_C	500 µA
Ableitstrom nach PE bei U_C	≤ 4 µA
Isolationswiderstand R_{iso}	≥ 20 kΩ (Ader-Ader)
	≥ 1000 MΩ (Ader-PE)
Nennableitstoßstrom I_n (8/20)µs (Ader-Ader)	650 A
Nennableitstoßstrom I_n (8/20)µs (Ader-Erde)	2,5 kA
Schutzpegel U_P (Ader-Ader)	≤ 65 V (C1 (1 kV/500 A))
Schutzpegel U_P (Ader-Erde)	≤ 900 V (C2 (4 kV/2 kA))
Ansprechzeit tA (Ader-Ader)	≤ 1 ns
Ansprechzeit tA (Ader-Erde)	≤ 100 ns
Grenzfrequenz fg (3dB), sym. im 100 Ohm-System	typ. 300 kHz
Kapazität (Ader-Ader)	typ. 6 nF
Kapazität (Ader-Erde)	typ. 5 pF

Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 kV/µs (Ader-Ader)	≤ 10 V
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 kV/µs (Ader-Erde)	≤ 900 V
Restspannung bei I_n (Ader-Ader)	≤ 20 V
Restspannung bei I_n (Ader-Erde)	≤ 50 V
Stossstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Ader)	C2 (1 kV/500 A)
	C3 (7,5 kV/100 A)
Stossstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Erde)	C2 (4 kV/2 kA)
	C3 (7,5 kV/100 A)
Wechselstromfestigkeit nach IEC 61643-21(Ader-Ader)	1 A - 1 s
Wechselstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Erde)	10 A - 1 s
Impulsrücksetzzeit tr nach IEC 61643-21(Ader-Ader)	≤ 1 ms
Überlast-Ausfallmodus nach IEC 61643-21 (Ader-Ader)	Mode 2
Überlast-Ausfallmodus nach IEC 61643-21 (Ader-Erde)	Mode 3

Anschluss (Schutzschaltung Informationstechnik)

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

Anschluss Potenzialausgleich Informationstechnik

Anschlussart	über Schutzkontaktstecker

Normen (Schutzschaltung Informationstechnik)

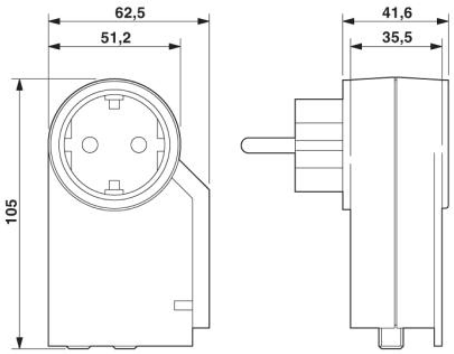
IEC Prüfklasse	C2
	C3
	D1
	C1
Normen/Bestimmungen	IEC 61643-21

Approbationen

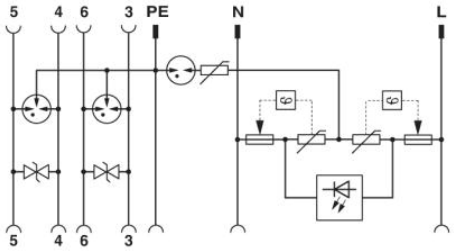
Approbationen	GOST, VDE-PZI

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
http://www.phoenixcontact.com

© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten