

Überspannungsschutzgerät - CN-UB-70DC-6-BB - 2803166

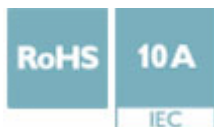
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Zwischenstecker mit Überspannungsschutz für koaxiale Signalschnittstellen. Anschluss: N-Connector, Buchse - Buchse

Artikeleigenschaften

✓ Montageplatte ermöglicht Montage z. B. im Schaltschrank



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 293211
GTIN	4046356293211
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	75,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	75,000 g
Zolltarifnummer	85363010
Herkunftsland	Vereinigte Staaten
Verkaufsschlüssel	K1 - Überspannungsschutz

Technische Daten

Maße

Höhe	24 mm
Breite	24 mm
Tiefe	47 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 90 °C
Schutzart	IP68

Allgemein

Material Gehäuse	Messing (CuZn)
Farbe	nickel

Überspannungsschutzgerät - CN-UB-70DC-6-BB - 2803166

Technische Daten

Allgemein

Normen für Luft- und Kriechstrecken	DIN VDE 0110-1
	IEC 60664-1
Montageart	Anschlusspezifisches Zwischenstecken
Bauform	Zwischenstecker
Wirkungsrichtung	Line-Shield/Earth Ground

Weitere Beschreibungen

Hinweis	Um die Löschbedingungen an DC-Spannungen zu erfüllen, ist der folgende Hinweis zu beachten: "Das Überspannungsschutzgerät ist zusammen mit einer Sendeeinheit einzusetzen, welche im Kurzschlussfall abschaltet."
---------	---

Schutzschaltung

IEC Prüfklasse	C2
	C3
	D1
VDE Anforderungsklasse	C2
	C3
	D1
Höchste Dauerspannung U_C	70 V DC
	50 V AC
Höchste Dauerspannung U_C (Ader-Erde)	70 V DC
	50 V AC
Bemessungsstrom	10 A
Betriebswirkstrom I_C bei U_C	$\leq 1 \mu A$
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μs	5 kA
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μs (Ader-Erde)	5 kA
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μs (Ader-Schirm)	5 kA
Gesamtableitstoßstrom I_{total} (8/20) μs	5 kA
Ableitstoßstrom I_{max} (8/20) μs maximal (Ader-Erde)	10 kA
Ableitstoßstrom I_{max} (8/20) μs maximal (Ader-Schirm)	10 kA
Nennimpulsstrom I_{an} (10/1000) μs (Ader-Schirm)	100 A
Blitzprüfstrom (10/350) μs , Stromscheitelwert I_{imp}	1 kA
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ μs (Ader-Erde) spike	$\leq 650 V$
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ μs (Ader-Schirm) spike	$\leq 650 V$
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ μs (Ader-Erde) statisch	$\leq 650 V$
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ μs (Ader-Schirm) statisch	$\leq 650 V$
Schutzpegel U_p (Ader-Erde)	$\leq 800 V$ (C2 - 4 kV / 2 kA)
	$\leq 1 kV$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Schutzpegel U_p (Ader-Schirm)	$\leq 800 V$ (C2 - 4 kV / 2 kA)
	$\leq 1 kV$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Ansprechzeit t_A (Ader-Erde)	$\leq 100 ns$

Überspannungsschutzgerät - CN-UB-70DC-6-BB - 2803166

Technische Daten

Schutzschaltung

Ansprechzeit t_A (Ader-GND)	≤ 100 ns
Einfügungsdämpfung a_E , asym.	0,1 dB (≤ 6 GHz)
Grenzfrequenz f_g (3dB), asym. (Schirm) im 50 Ohm-System	> 6 GHz
Frequenzbereich	0 Hz ... 6 GHz
Stehwellenverhältnis VSWR im 50-Ω-System	typ. 1,15 (≤ 6 GHz)
Zulässige HF-Leistung $P_{\max}$ bei VSWR=xx (50-Ohm-System)	30 W (VSWR = 1,15)
Kapazität (Ader-Erde)	typ. 1,5 pF
Kapazität asymmetrisch (Schirm)	typ. 1,5 pF
Meldung Überspannungsschutz defekt	keine
Stoßstromfestigkeit (Ader-Erde)	C2 - 10 kV/5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 1 kA
Stoßstromfestigkeit (Ader-Schirm)	C2 - 10 kV/5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 1 kA
Wechselstromfestigkeit (Ader-Schirm)	5 A - 1 s

Anschlussdaten

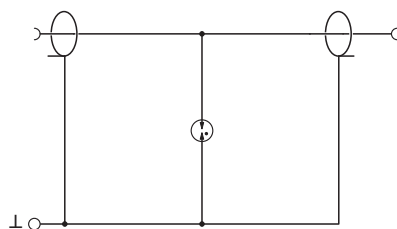
Anschlussart	N-Connector 50 Ω
Anschlussart IN	N-Connector Buchse
Anschlussart OUT	N-Connector Buchse

Normen und Bestimmungen

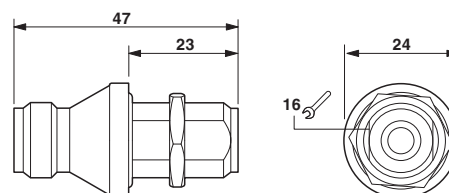
Normen/Bestimmungen	IEC 61643-21
	IEC 61643-21 2000

Zeichnungen

Schaltplan



Maßzeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
eCl@ss 4.1	27130801

Überspannungsschutzgerät - CN-UB-70DC-6-BB - 2803166

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27130801
eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130807
eCl@ss 7.0	27130807
eCl@ss 8.0	27130807
eCl@ss 9.0	27130807

ETIM

ETIM 2.0	EC000943
ETIM 3.0	EC000943
ETIM 4.0	EC000943
ETIM 5.0	EC000943
ETIM 6.0	EC000943

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC / EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

EAC		RU C- DE.A*30.B01561
-----	---	-------------------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

Überspannungsschutzgerät - CN-UB-70DC-6-BB - 2803166

Zubehör

Zubehör

Montageadapter

Montageplatte - CN-UB/MP - 2818135



Lasche zur individuellen Befestigung von CN-UB..., z. B. an Gehäusewänden.

Montageplatte - CN-UB/MP-90DEG-50 - 2803137



Winkellasche zur individuellen Befestigung von CN-UB..., z. B. an Gehäusewänden.

Optionales Zubehör

Montageplatte - CN-UB/MP - 2818135



Lasche zur individuellen Befestigung von CN-UB..., z. B. an Gehäusewänden.