

**Blitz- und Überspannungsschutz, COAX
BNC Connector / M-F**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

**COAX Überspannungsschutz**

- Robustes Metallgehäuse
- Einfache Handhabung durch Zwischenstecker
- Geringe Einfügungsdämpfung
- BNC-, N-, F- und UHF Connector

Allgemeine Bestelldaten

Typ	BNC Connector / M-F
Best.-Nr.	8947820000
Ausführung	Blitz- und Überspannungsschutz, COAX, Überspannungsschutz, Zwischenstecker, 3.5 GHz
GTIN (EAN)	4032248736911
VPE	1 Stück

Blitz- und Überspannungsschutz, COAX BNC Connector / M-F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	64 mm	Länge (inch)	2,52 inch
Breite	26 mm	Breite (inch)	1,024 inch
Nettogewicht	92 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	80 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur	-40 °C...80 °C	Lagertemperatur	

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeine Daten

Ausführung	Zwischenstecker	Bauform	gerade
Geeignet für	BNC-Stecker	Schutzart	IP65

Bemessungsdaten IEC / EN

Ableitstrom, max. (8/20 µs)	20 kA	Anforderungsklasse nach IEC 61643-21 D1, C3, C2, C1
Ansprechzeit / Rückfallzeit	≤ 100 ns	Betriebsstrom, I _{max}
Blitzstoßstrom I _{imp} (10/350 µs)	5 kA	10 A
Frequenzbereich, max.	3,5 GHz	Einfügungsdämpfung
Geeignet für	BNC-Stecker	< 0,2 dB
Nennspannung (AC)	90 V	Frequenzbereich, min.
Nennspannung (DC) max	60 V	0 GHz
Rückflussdämpfung	> 20 dB	Höchste Dauerspannung, U _c (DC)
Spannungsart	AC	90 V ± 20 %
Wellenwiderstand	50 Ω	Nennspannung (DC)
		60 V
		Nennstrom I _N
		100 mA
		Schutzpegel U _P (typ.)
		< 700 V
		Stehwellenverhältnis, VSWR
		< 1,2
		Übertragungsleistung, max.
		25 W

Anschlussdaten

Anschlussart	Stecker / Buchse
--------------	------------------

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000943	ETIM 4.0	EC000761
ETIM 5.0	EC000761	ETIM 6.0	EC000943
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-11-27
eClass 6.2	27-14-11-37	eClass 7.1	27-14-02-01
eClass 8.1	27-14-02-01	eClass 9.0	27-13-08-07
eClass 9.1	27-13-08-07		

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

**Blitz- und Überspannungsschutz, COAX
BNC Connector / M-F**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten**Downloads**

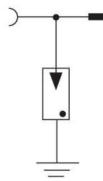
Anwenderdokumentation	Instruction sheet
Broschüre/Katalog	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	CE PAPER Declaration of Conformity

Blitz- und Überspannungsschutz, COAX BNC Connector / M-F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol



Circuit diagram

Maßzeichnung

