

# Technisches Datenblatt

## Koaxiales Schutzgerät für SMA-Anschluss: weiblich/weiblich

Artikelnummer: 5093277



### Koaxiale Datenleitungsschutzgeräte

- Hohe Impulsstrombelastbarkeit 2 x 2,5 kA (10/350)
- Einfache Montage (Zwischenstecker), m = Stecker, w = Buchse
- Optimales Übertragungsverhalten
- 5 Jahre Gewährleistung
- Mit SMA-Connector
- Inklusive OBO Multi-Quick-Schelle 25-28 zur einfachen Installation
- 50-Ω-Technik

Anwendung: Funk- und Datentechnik mit SMA-Stecker



### Stammdaten

Artikelnummer	5093277
Typ	DS-SMA W/W
Bezeichnung 1	Schutzgerät
Bezeichnung 2	für Hochfrequenzleitungen
Hersteller	OBO
Dimension	130V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	7,5 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,1077 kg CO2e / 1 Stück

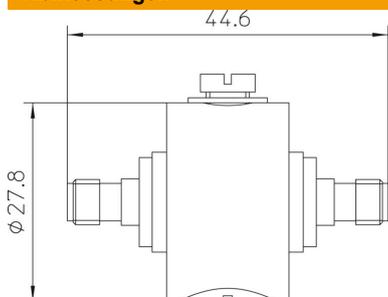
# Technisches Datenblatt

Koaxiales Schutzgerät für SMA-Anschluss: weiblich/weiblich

Artikelnummer: 5093277



## Abmessungen



## Technische Daten

Ableiterüberwachung	nein
Anzahl Pole	1
Einfügedämpfung (Insertion loss)	≤0,2 dB
Explosionsgeprüfte Ausführung	nein
Fernmeldekontakt	nein
Gesamt-Ableitstoßstrom (10/350)	5 kA
Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20)	10 kA
Grenzfrequenz	3700 MHz
Höchste Dauerspannung AC	130 V
Höchste Dauerspannung DC	185 V
Impulsstrom	2,5 kA
Isolationswiderstand	>1 GΩ
Kapazität (Ader-Ader)	<10 pF
Kapazität (Ader-Erde)	<10 pF
Kategorie	Typ 1+2 / D1+C2
LPZ	0→2
Montageart	Connector/Kabeladapter
Nennlaststrom AC	7 A
Nennlaststrom DC	10 A
Prüfnorm	IEC 61643-21
Rückflussdämpfung	≥14 dB
Schirm Anschluss	ja
Schirmung	direkt
Schutzart	IP40
Schutzpegel	<800 V
Schutzpegel Ader - Ader	<800 V
Schutzpegel Ader - Erde	<800 V
Signalisierung am Gerät	keine
SPD nach IEC 61643-21	Class I+II / D1+C2
Stecksystem	SMA
Stoßstromfestigkeit Ader - Ader	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Stoßstromfestigkeit Ader - Erde	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Temperatureinsatzbereich max.	80 °C
Temperatureinsatzbereich min.	-40 °C
Wellenwiderstand	50 Ω
Leitungsart für Überspannungsschutzgeräte	Datenleitung COAX