

# Technisches Datenblatt

Koaxiales Schutzgerät für N-Anschluss bis 6 GHz:  
männlich/weiblich  
Art.-Nr. 5093998



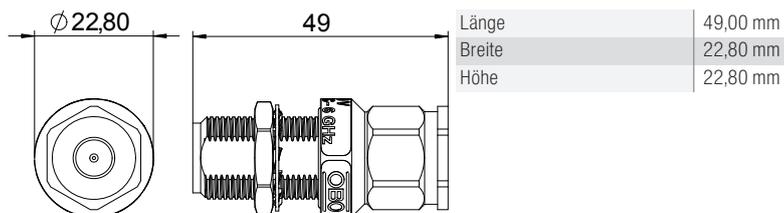
Koaxiale Datenleitungsschutzgeräte für Sende- und Empfangstechnik

- mit N-Connector männlich/weiblich
- Hohe Impulsstrombelastbarkeit: 2,5 kA (10/350)
- Einfache Montage (Zwischenstecker), m = Stecker, w = Buchse
- geringer Schutzpegel bei hoher Strombelastung
- Optimales Übertragungsverhalten:
  - geringes Reflektionsverhalten
  - bandbreitenoptimiert für sichere Übertragung bis 6 GHz
- Verfügbar in 50-Ω-Technik

Anwendung: Bspw. SAT-TV C-Band, WIMAX, WLAN-Anwendungen, DVB-T2



## Abmessungen



## Stammdaten

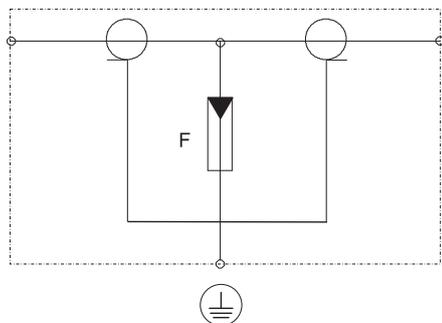
Art.-Nr.	5093998
Typ	DS-N-6 M/W
Bezeichnung 1	Schutzgerät
Bezeichnung 2	für Hochfrequenzleitungen
Dimension	70V
Kleinste VK-Einheit (VG)	1,00 Stück
Gewicht	7,83 kg/100 St.

# Technisches Datenblatt

Koaxiales Schutzgerät für N-Anschluss bis 6 GHz:  
männlich/weiblich  
Art.-Nr. 5093998



## Technische Daten



Ableiterüberwachung	<input type="checkbox"/>
Kategorie	Typ 1+2 / D1+C2
SPD nach IEC 61643-21	Class I+II / D1+C2
Anzahl Pole	1,00
Einfügungsdämpfung	≤0,1 dB
Explosionsgeprüfte Ausführung	<input type="checkbox"/>
Fernmeldekontakt	<input type="checkbox"/>
Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20)	10 kA
Gesamt-Ableitstoßstrom (10/350)	5 kA
Frequenzbereich	0 - 6 GHz
Frequenzbereich	0,00 - 6.000,00 MHz
Grenzfrequenz	6.000,00 MHz
Höchste Dauerspannung AC	50,00 V
Höchste Dauerspannung DC	70,00 V
Isolationswiderstand	>1 GΩ
Impulsstrom (10/350)	2,50 kA
Kapazität (Ader-Ader)	<10 pF
Kapazität (Ader-Erde)	<20 pF
LPZ	0→2
Nennlaststrom	10,00 A
Nennlaststrom AC	7,00 A
Nennlaststrom DC	10,00 A
Montageart	Connector/Kabeladapter
Prüfnorm	IEC 61643-21
Übertragungsleistung	80,00 W
Rückflussdämpfung	≥22 dB
Schirm Anschluss	ja
Schirmung	direkt
Schutzart	IP65/67
Schutzpegel	<750 V
Schutzpegel Ader - Ader	<750 V
Schutzpegel Ader - Erde	<750 V
Signalisierung am Gerät	keine
Stecksystem	N
Stoßstromfestigkeit Ader - Ader	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Stoßstromfestigkeit Ader - Erde	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Temperaturbereich	-40-+80 °C
Wellenwiderstand	50 Ω