

Technisches Datenblatt

Koaxiales Schutzgerät für N-Anschluss bis 6 GHz: männlich/weiblich

Artikelnummer: 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

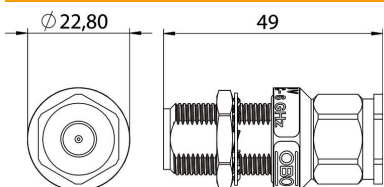
Anwendung: Bspw. SAT-TV C-Band, WiMAX, WLAN-Anwendungen, DVB-T2



Stammdaten

Artikelnummer	5093998
Typ	DS-N-6 M/W
Bezeichnung 1	Schutzgerät
Bezeichnung 2	für Hochfrequenzleitungen
Hersteller	OBO
Dimension	70V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	7,83 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.

Abmessungen



Länge	49 mm
Breite	22,8 mm
Höhe	22,8 mm

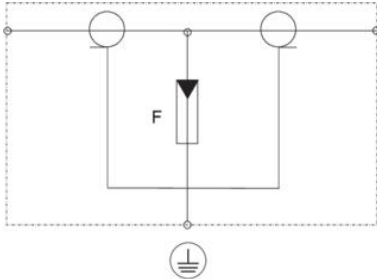
Technisches Datenblatt

Koaxiales Schutzgerät für N-Anschluss bis 6 GHz: männlich/weiblich

Artikelnummer: 5093998



Technische Daten



Ableiterüberwachung	nein
Anzahl Pole	1
Einfügedämpfung (Insertion loss)	≤0,1 dB
Explosionsgeprüfte Ausführung	nein
Fernmeldekontakt	nein
Gesamt-Ableitstoßstrom (10/350)	5
Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20)	10 kA
Grenzfrequenz	6000 MHz
Höchste Dauerspannung AC	50
Höchste Dauerspannung DC	70
Impulsstrom	2,5 kA
Isolationswiderstand	>1 GΩ
Kapazität (Ader-Ader)	<10 pF
Kapazität (Ader-Erde)	<20 pF
Kategorie	Typ 1+2 / D1+C2
LPZ	0→2
Montageart	Connector/Kabeladapter
Nennlaststrom AC	7
Nennlaststrom DC	10 A
Prüfnorm	IEC 61643-21
Rückflussdämpfung	≥22
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
SPD nach IEC 61643-21	Class I+II / D1+C2
Stecksystem	N
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
Übertragungsleistung	80 W
Leitungsart für Überspannungsschutzgeräte	Datenleitung COAX