

# Technisches Datenblatt

Koaxiales Schutzgerät für 7/16-Anschluss:  
männlich/weiblich  
Art.-Nr. 5093171



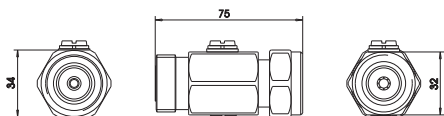
Koaxiales Datenleitungsschutzgerät

- Basisschutz
- Einfache Montage (Zwischenstecker)
- Optimales Übertragungsverhalten
- Hohe Impulsbelastbarkeit
- mit 7/16 Connector

Anwendung: Zum Schutz für Mobilfunkanwendungen.



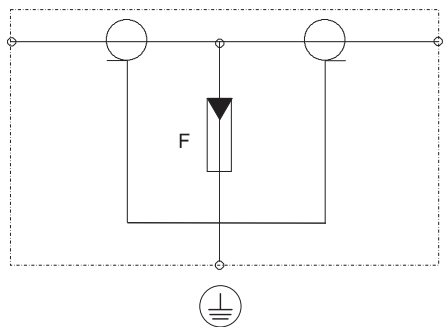
## Abmessungen



## Stammdaten

Art.-Nr.	5093171
Typ	DS-7 16 M/W
Bezeichnung 1	Datenleitungsschutzgerät
Bezeichnung 2	für HF-Leitungen
Dimension	170V
Kleinste VK-Einheit (VG)	1 Stück
Gewicht	35,50 kg/100 St.

## 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
Einfügungsdämpfung	≤0,95 dB
Explosionsgeprüfte Ausführung	<input type="checkbox"/>
Fernmeldekontakt	<input type="checkbox"/>
Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20)	10 kA
Gesamt-Ableitstoßstrom (10/350)	5 kA
Frequenzbereich	0 - 3 GHz
Frequenzbereich	0,00 - 3.000,00 MHz
Grenzfrequenz	3.000,00 MHz
Höchste Dauerspannung AC	130,00 V
Höchste Dauerspannung DC	185,00 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

# Technisches Datenblatt

Koaxiales Schutzgerät für 7/16-Anschluss:  
männlich/weiblich  
Art.-Nr. 5093171



## Technische Daten

Nennlaststrom AC	7,00 A
Nennlaststrom DC	10,00 A
Montageart	Connector/Kabeladapter
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
Stecksystem	7/16
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