

# Technisches Datenblatt

## Datenleitungsschutzgerät für koaxiale TV/Kamerasysteme

Artikelnummer: 5082434



Datenleitungsschutzgerät für koaxiale TV / Kamera-Systeme

- im Aluminiumgehäuse
- BNC-Connector Buchse/Buchse
- einfache Montage per Zwischenstecker
- zweistufige Schutzschaltung
- Hutschienenmontage mit Zubehör DLS-BS (5082 38 2)

Anwendung: Zum Schutz von CCTV, Videosignalen; Kameras bzw. TV- Anlagen  
• einsetzbar in CCTV und diversen TV-Systemen

- optimale Übertragungseigenschaften
- rastbar auf Hutprofilschiene
- einfache Anschlusstechnik



### Stammdaten

Artikelnummer	5082434
Typ	KOAX B-E2 FF-F
Bezeichnung 1	Feinschutzgerät
Bezeichnung 2	für Kamerasysteme
Hersteller	OBO
Dimension	6.2V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	14,4 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.

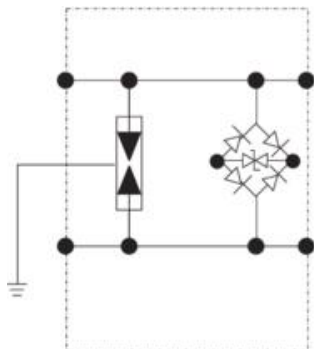
# Technisches Datenblatt

## Datenleitungsschutzgerät für koaxiale TV/Kamerasysteme



Artikelnummer: 5082434

### Technische Daten



Anzahl Pole	1
Ausführung	Feinschutz
Einfügedämpfung (Insertion loss)	≤1,7 dB
Erdung über:	Anschlussleitung
Explosionsgeprüfte Ausführung	nein
Fernmeldekontakt	nein
Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20)	10 kA
Grenzfrequenz	160 MHz
Höchste Dauerspannung AC	4,2
Höchste Dauerspannung DC	6
Isolationswiderstand	>1 GΩ
Kapazität (Ader-Ader)	<100 pF
Kapazität (Ader-Erde)	<100 pF
Kategorie	Typ 2+3 / C2+C1
LPZ	1→3
Montageart	Connector/Kabeladapter
Nennlaststrom AC	0,7
Nennlaststrom DC	1 A
Prüfnorm	IEC 61643-21
Rückflussdämpfung	≥14
Schirm Anschluss	ja
Schirmung	direkt
Schutzart	IP40
Schutzpegel Ader - Ader	<40 V
Schutzpegel Ader - Erde	<600 V
SPD nach IEC 61643-21	Class II+III / C2+C1
Stecksystem	BNC
Stoßstromfestigkeit Ader - Ader	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20µs)
Stoßstromfestigkeit Ader - Erde	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Temperatureinsatzbereich max.	80 °C
Temperatureinsatzbereich min.	-20 °C
Wellenwiderstand	75 Ω
Leitungsart für Überspannungsschutzgeräte	Datenleitung COAX