



Kombischutzgerät für koaxiale TV/Kamera-Systeme

- Schutz von Energie- und Datenschnittstellen mit nur einem Gerät
- im Aluminiumgehäuse
- Einfache Montage per Zwischenstecker
- Zweistufige Schutzschaltung
- 3-poliger Energieanschluss für die Energieschnittstelle
- mit LED-Betriebsanzeige (OS)
- inkl. Hutschienebefestigungsset

Anwendung: Zum Schutz von CCTV, Videosignalen; Kameras bzw. TV- Anlagen



#### Stammdaten

Artikelnummer	5081072
Typ	PND-3in1-C-OS
Bezeichnung 1	Kombischutzgerät 3in1
Bezeichnung 2	für analoge CCTV-Anwendungen
Hersteller	OBO
Dimension	230V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	29,9 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	2,4524 kg CO2e / 1 Stück

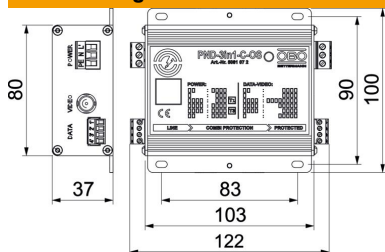
# Technisches Datenblatt

## Kombischutzgerät 3in1 für Kamerasysteme CCTV



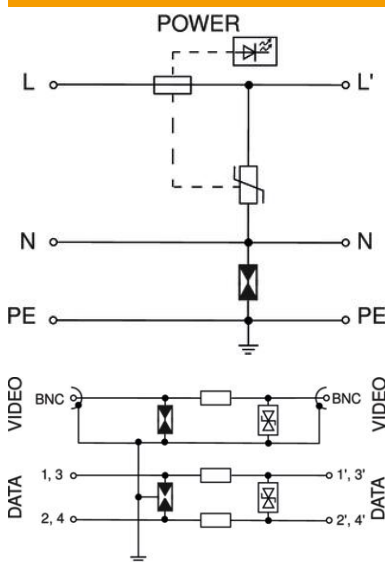
Artikelnummer: 5081072

### Abmessungen



Länge	122,5 mm
Breite	100 mm
Höhe	37,1 mm

### Technische Daten



Channel performance Ansi/EA	CAT 5e
Channel performance ISO/IEC	Class E
Erdung über:	Anschlussleitung/Hutschiene
Frequenzbereich max. Daten	100 MHz
Frequenzbereich max. Video	100 MHz
Frequenzbereich min. Daten	0 MHz
Frequenzbereich min. Video	0 MHz
Grenzfrequenz Daten	100
Grenzfrequenz Video	100 MHz
Höchste Dauerspannung (L-N)	255 V
Höchste Dauerspannung AC Daten	5,65 V
Höchste Dauerspannung AC Video	5,65 V
Höchste Dauerspannung DC Daten	8 V
Höchste Dauerspannung DC Video	8 V
Impulsstrom (10/350) Daten	1 kA
Impulsstrom (10/350) Video	1 kA
Kategorie Daten	Typ 1+2 / D1+C2
Kategorie Video	Typ 1+2 / D1+C2
Leerlaufspannung	10 kV
LPZ	1→3
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs)	10 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	5 kA
Nennlaststrom	16 A
Prüfnorm Daten	IEC 61643-21
Prüfnorm Video	IEC 61643-21
Schirm Anschluss Daten	ja
Schirmung Daten	direkt
Schutzart	IP20
Schutzpegel	<1,3 kV
Schutzpegel Ader - Ader Daten	<65 V
Schutzpegel Ader - Ader Video	<90 V
Schutzpegel Ader - Erde Daten	<450 V
Schutzpegel Ader - Erde Video	<150 V
SPD nach EN 61643-11	Typ 2+3
SPD nach IEC 61643-1	class II+III
SPD nach IEC 61643-21 Daten	Class I+II / D1+C2

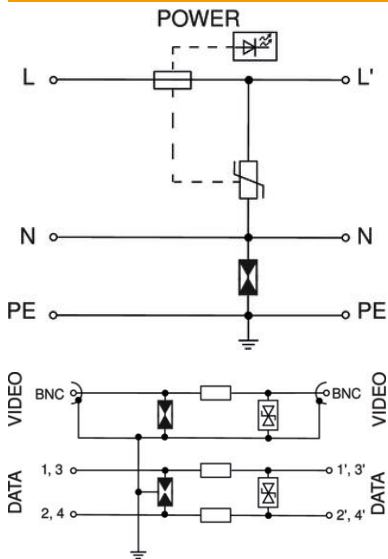
# Technisches Datenblatt

## Kombischutzgerät 3in1 für Kamerasysteme CCTV

Artikelnummer: 5081072



### Technische Daten



SPD nach IEC 61643-21 Video	Class I+II / D1+C2
Stecksystem	BNC
Stoßstromfestigkeit Ader - Ader Daten	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Stoßstromfestigkeit Ader - Ader Video	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Stoßstromfestigkeit Ader - Erde Daten	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Stoßstromfestigkeit Ader - Erde Video	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Temperatureinsatzbereich max.	80 °C
Temperatureinsatzbereich min.	-20 °C