

# Technisches Datenblatt

## Kombischutzgerät 2in1 für Kamerasysteme CCTV

Artikelnummer: 5081070



Kombischutzgerät für IP-basierte TV/Kamera-Systeme

- Schutz von Energie- und Datenschnittstelle mit nur einem Gerät
- im Aluminiumgehäuse
- einfache Montage per Zwischenstecker
- zweistufige Schutzschaltung
- 3-poliger Anschluss für die Energieschnittstelle
- RJ45-Anschluss für die Datenschnittstelle
- mit LED-Betriebsanzeige (OS)
- inkl. Hutschienenbefestigungsset

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



### Stammdaten

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Artikelnummer                       | 5081070                      |
| Typ                                 | PND-2in1-C-OS                |
| Bezeichnung 1                       | Kombischutzgerät 2in1        |
| Bezeichnung 2                       | für analoge CCTV-Anwendungen |
| Hersteller                          | OBO                          |
| Dimension                           | 230V                         |
| Kleinste VK-Einheit                 | 1                            |
| Mengeneinheit                       | Stück                        |
| Gewicht                             | 27 kg                        |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 St.                   |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 2,4562 kg CO2e / 1 Stück     |

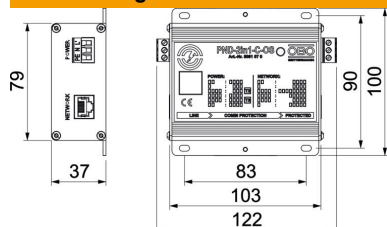
# Technisches Datenblatt

## Kombischutzgerät 2in1 für Kamerasysteme CCTV

Artikelnummer: 5081070

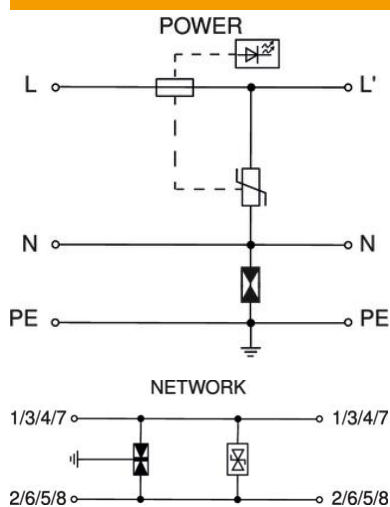


### Abmessungen



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

### Technische Daten



|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Erdung über:                        | Anschlussleitung/Hutschiene   |
| Frequenzbereich min.                | 0                             |
| Grenzfrequenz                       | 100 MHz                       |
| Höchste Dauerspannung (L-N)         | 255 V                         |
| Höchste Dauerspannung AC            | 5,65 V                        |
| Höchste Dauerspannung DC            | 8 V                           |
| Impulsstrom (10/350)                | 0,5 kA                        |
| Kategorie                           | Typ 1+2+3 / D1+C2+C1          |
| Leerlaufspannung                    | 10 kV                         |
| LPZ                                 | 1→3                           |
| Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) | 10 kA                         |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs)       | 5 kA                          |
| Nennlaststrom                       | 10 A                          |
| Prüfnorm                            | IEC 61643-21                  |
| ROHS Konform                        | ja                            |
| Schirm Anschluss                    | ja                            |
| Schirmung                           | direkt                        |
| Schutzart                           | IP20                          |
| Schutzpegel                         | <1,3 kV                       |
| Schutzpegel Ader - Ader             | <40 V                         |
| Schutzpegel Ader - Erde             | <450 V                        |
| SPD nach EN 61643-11                | Typ 2+3                       |
| SPD nach IEC 61643-11               | class II+III                  |
| SPD nach IEC 61643-21               | Class I+II+III / D1+C2+C1     |
| Stecksystem                         | RJ45 8(8)                     |
| Stoßstromfestigkeit Ader - Ader     | C1: 0,3 kV / 0,15 kA (8/20µs) |
| Stoßstromfestigkeit Ader - Erde     | C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20µs)    |
| Temperatureinsatzbereich max.       | 80 °C                         |
| Temperatureinsatzbereich min.       | -20 °C                        |