

# 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

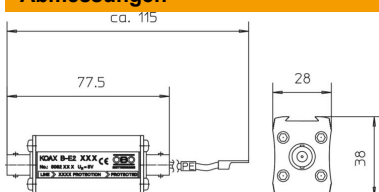
- optimale Übertragungseigenschaften
- rastbar auf Hutprofilschiene
- einfache Anschlusstechnik



### Stammdaten

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Artikelnummer       | 5082434           |
| 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.        |

### Abmessungen



### 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 V                      |
| Höchste Dauerspannung DC                  | 6 V                        |
| 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 A                      |
| Nennlaststrom DC                          | 1 A                        |
| Prüfnorm                                  | IEC 61643-21               |
| Rückflussdämpfung                         | ≥14 dB                     |
| 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          |