# Technisches Datenblatt

## Feinschutz für 9-polige RS485-Schnittstelle

## Artikelnummer: 5080061




Datenleitungsschutzgerät für serielle Schnittstellen

- unterschiedliche Anschlusstechnik verfügbar
- geringer Schutzpegel

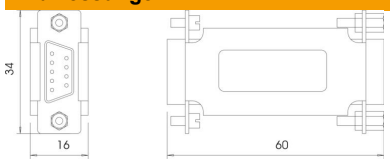
Anwendung: SPS, Alarmanlagen, Steuerungen

LPZ 2→3

### Stammdaten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 5080061 |
| Typ | SD09-V11 9 |
| Bezeichnung 1 | Datenleitungsschutzgerät |
| Bezeichnung 2 | für V24 Schnittstelle D-SUB 9 |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 6V |
| Kleinste VK-Einheit | 1 |
| Mengeneinheit | Stück |
| Gewicht | 2,951 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 St. |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 0,0926 kg CO2e / 1 Stück |

### Abmessungen




| | |
|---|---|
| Länge | 60 mm |
| Breite | 16 mm |
| Höhe | 34 mm |

# Technisches Datenblatt

## Feinschutz für 9-polige RS485-Schnittstelle

## Artikelnummer: 5080061

### Technische Daten



| | |
|---|---|
| Ableiterüberwachung | nein |
| Ansprechzeit | <10 ns |
| Anzahl Pole | 9 |
| Ausführung | SUB-D-9; V11 RS485 |
| Explosionsgeprüfte Ausführung | nein |
| Fernmeldekontakt | nein |
| Höchste Dauerspannung AC | 5,2 V |
| Höchste Dauerspannung DC | 8 V |
| Kategorie | Typ 3 / C1 |
| LPZ | 2→3 |
| Montageart | Connector/Kabeladapter |
| Nennspannung | 6 V |
| Prüfnorm | IEC 61643-21 |
| ROHS Konform | ja |
| Schirm Anschluss | ja |
| Schirmung | direkt |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzpegel Ader - Ader | <100 V |
| Schutzpegel Ader - Ader bei 1kV/µs (C3) | <10 V |
| Schutzpegel Ader - Erde | <100 V |
| Schutzpegel Ader - Erde bei 1kV/µs (C3) | <10 |
| SPD nach IEC 61643-21 | Class III / C1 |
| Stecksystem | D-Sub 9-polig |
| Stoßstromfestigkeit Ader - Ader | 0,75 kA (8/20µs) |
| Stoßstromfestigkeit Ader - Erde | 0,75 kA (8/20µs) |
| Temperatureinsatzbereich max. | 80 °C |
| Temperatureinsatzbereich min. | -40 °C |