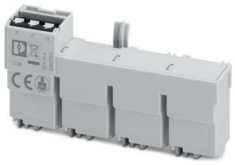
# SPP-R-4 - Fernmeldemodul

1466701

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1466701

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Optionales Fernmeldemodul für 4-polige Überspannungsableiter und Basiselemente der Produktfamilie VALVETRAB SPP.

## Ihre Vorteile

- Einfache und sichere Installation durch zukunftsweisende Handhabungs- und Sicherheitsmerkmale
- Zuverlässiger Anlagenschutz durch maximale Leistung und Ausdauer
- Einsetzbar in vielfältigen Anwendungen dank optimierter Konstruktion und breitem Portfolio
- Einfache Planung dank umfassender digitaler Daten und Selektoren

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1466701 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | CA |
| Produktschlüssel | CL138Z |
| GTIN | 4063151861131 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 24,4 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 18,3 g |
| Zolltarifnummer | 85363030 |
| Ursprungsland | DE |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Fernmelde-Set |
| Bauform | Einbaumodul |
| Einbauort | Innenraum |
| Zugänglichkeit | Zugänglich |

Isolationseigenschaften

| | |
|---|---|
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad (Hilfsstromkreis) | 2 (Für Verschmutzungsgrad 3, siehe Tabelle 2) |

### Elektrische Eigenschaften

Anzeige / Fernmeldung

| | |
|---|---|
| Benennung Anschluss | Defektfernmeldekontakt (11, 12, 14) |
| Schaltkontakt | Wechsler |
| Betriebsspannung AC | 5 V AC ... 250 V AC |
| Betriebsstrom AC | 5 mA AC ... 1 A AC |
| Betriebsspannung DC | 5 V DC ... 30 V DC |
| Betriebsstrom DC | 5 mA DC ... 1 A DC |
| Betriebsspannung DC | 5 V DC ... 125 V DC |
| Betriebsstrom DC | 5 mA DC ... 200 mA DC |
| Erforderliche Vorsicherung maximal | 1 A (gG) |
| Isolierungsart (zwischen Haupt- und Hilfsstromkreis) | Doppelte / Verstärkte Isolation |

Anzeige / Fernmeldung

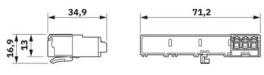
| | |
|---|---|
| Benennung Anschluss | Defektfernmeldekontakt (11, 12, 14) |

### Anschlussdaten

Defektfernmeldekontakt (11, 12, 14)

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Push-in-Anschluss |
| Abisolierlänge | 8 mm |
| Leiterquerschnitt starr | 0,25 mm² ... 1,5 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,25 mm² ... 1,5 mm² |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 16 |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse | 0,25 mm² ... 1 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse | 0,25 mm² ... 1,5 mm² |

### Maße

| | |
|---|---|
| Maßzeichnung |  |
| Breite | 71,2 mm |

| | |
|---|---|
| Höhe | 16,9 mm |
| Tiefe | 34,9 mm |
| Teilungseinheit | 4 TE |

## Materialangaben

| | |
|---|---|
| Farbe | lichtgrau (RAL 7035) |
| Material Gehäuse | PBT |
| | PA 6.6 |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |
| Isolierstoff | PBT |
| | PA 6.6 |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Schutzart | IP20C |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 85 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -40 °C ... 85 °C |
| Umgebungstemperatur (Montage) | -5 °C ... 50 °C |
| Höhenlage | ≤ 2000 m (amsl) |
| | Für größere Höhenlagen, siehe Tabelle 2 |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) | 5 % ... 95 % |
| Schock (Betrieb) | 25g (Halbsinus / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z) |
| Vibration (Betrieb) | 5g (10 ... 150 Hz / 2.5 h / X, Y, Z) |
| | 0,7g (5 ... 100 Hz / X, Y, Z - nach GL) |

## Normen und Bestimmungen

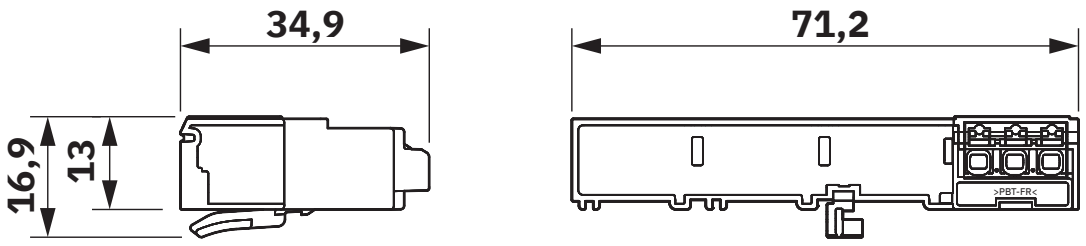
| | |
|---|---|
| Normen/Bestimmungen | IEC 61643-11 |
| Hinweis | 2025 |
| Normen/Bestimmungen | EN IEC 61643-11/A11 |
| Hinweis | 2025 |
| Normen/Bestimmungen | EN 61643-11 |
| Hinweis | 2012 + A11:2018 |
| Normen/Bestimmungen | EN 60947-5-1 |
| Hinweis | 2025 |

## Montage

| | |
|---|---|
| Montageart | auf Basiselement |
| Befestigungsart | Ortsfest |

## Zeichnungen

Maßzeichnung




Maßzeichnung

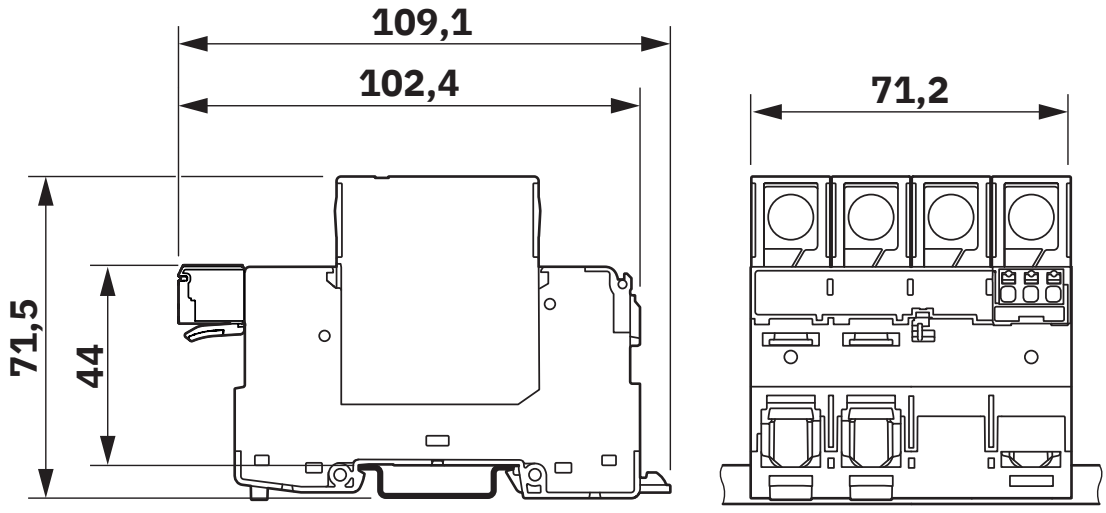


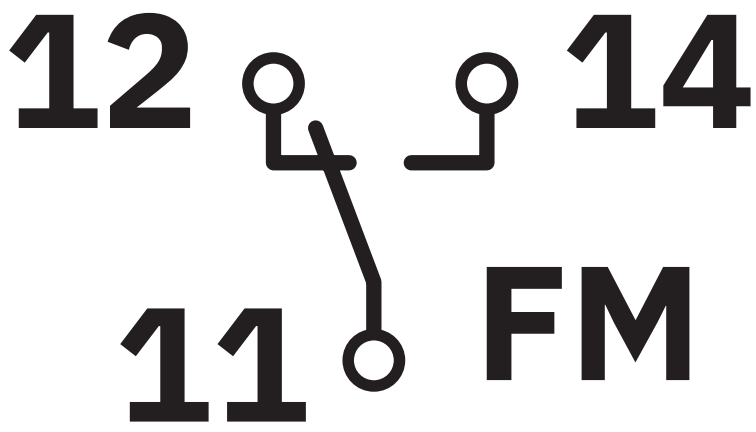

Abbildung zeigt das Produkt in gestecktem Zustand mit Überspannungsableiter VAL-SPP-T2-275-3+1-UT-R

Schemazeichnung

| Pollution degree | 2 | 3 |
|---|---|---|
| **Altitude** | **>2000 m ... ≤5000 m** | **≤5000 m** |
| Rated voltage | 5 V ... 150 V AC<br>5 V ... 30 V DC (5 mA ... 1 A DC)<br>30 V DC ... 125 V DC (5 mA ... 200 mA DC) | 5 V ... 100 V AC<br>5 V ... 30 V DC (5 mA ... 1 A DC)<br>30 V DC ... 100 V DC (5 mA ... 200 mA DC) |
| Insulation type between main and auxiliary circuit | Double / Reinforced insulation | |

Tabelle 2: Technische Daten Defektfernmeldekontakt

Schaltplan



## Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1466701

**CCA**
Zulassungs-ID: NTR NL-8052

**cULus Recognized**
Zulassungs-ID: E330181-20240715

**DNV**
Zulassungs-ID: TAE0000501

## Klassifikationen

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27171292 |
| ECLASS-15.0 | 27171292 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 9.0 | EC002496 |

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |


Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de