

SPP-R-2 - Fernmeldemodul

1466699

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1466699>

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 2-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	1466699
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	K1 - Überspannungsschutz
Produktschlüssel	CL138Z
GTIN	4063151861490
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	16,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	10,1 g
Zolltarifnummer	85363030
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Fernmelde-Set
Produktfamilie	VAL-SPP
Bauform	Einbaumodul
Polzahl	2

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Nennfrequenz f_N	50 Hz (60 Hz)
--------------------	---------------

Anzeige / Fernmeldung

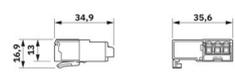
Benennung Anschluss	Defektfernmeldekontakt
Schaltfunktion	Wechsler
Erforderliche Vorsicherung maximal	1 A (gG)
Betriebsspannung AC	5 V AC ... 250 V AC (≤ 2000 m (amsl) bei Verschmutzungsgrad 2) 5 V AC ... 150 V AC (≤ 5000 m (amsl))
Betriebsstrom AC	5 mA AC ... 1 A AC
Betriebsspannung DC	30 V DC (≤ 5000 m (amsl))
Betriebsstrom DC	1 A DC
Betriebsspannung DC	125 V DC (≤ 5000 m (amsl))
Betriebsstrom DC	200 mA DC
Isolierungsart	Zwischen Haupt- und Hilfsstromkreis hat das Produkt doppelte / verstärkte Isolation.

Anschlussdaten

Defektfernmeldekontakt

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm
Leiterquerschnitt flexibel	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 16
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Abisolierlänge 8 mm)
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Abisolierlänge 8 mm)

Maße

Maßzeichnung	
--------------	--

SPP-R-2 - Fernmeldemodul



1466699

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1466699>

Breite	35,6 mm
Höhe	16,9 mm
Tiefe	34,9 mm
Teilungseinheit	2 TE

Materialangaben

Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
CTI-Wert des Materials	600
Isolierstoff	PBT
Materialgruppe	I
Material Gehäuse	PBT

Schutzschaltung

Nennfrequenz f_N	50 Hz (60 Hz)
Höchste Dauerspannung U_C	250 V AC

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	≤ 5000 m (Betriebsspannung Fernmeldekontakt ≤ 150 V) ≤ 2000 m (Betriebsspannung Fernmeldekontakt ≤ 250 V)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 %
Schock (Betrieb)	25g (Halbsinus / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
Vibration (Betrieb)	5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 61643-11
Hinweis	2011
Normen/Bestimmungen	EN 61643-11
Hinweis	2012 + A11:2018
Normen/Bestimmungen	EN 60947-5-1
Hinweis	2018

Montage

Montageart	auf Basiselement
------------	------------------

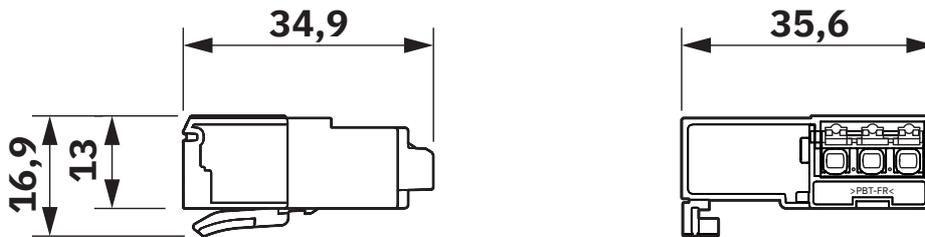
SPP-R-2 - Fernmeldemodul

1466699

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1466699>

Zeichnungen

Maßzeichnung

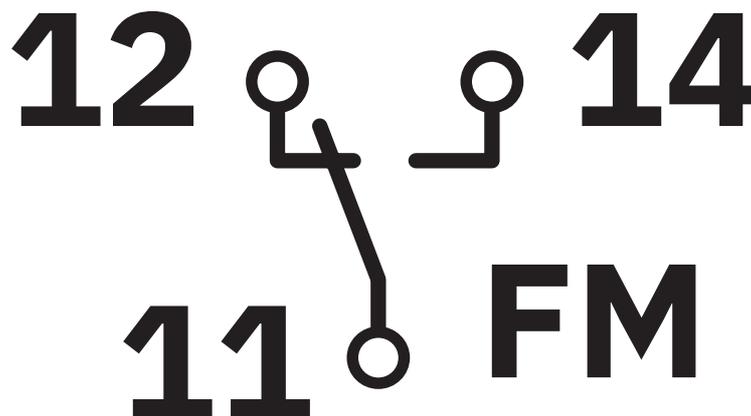


Schemazeichnung

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

Technische Daten Defektfernmeldekontakt

Schaltplan



SPP-R-2 - Fernmeldemodul



1466699

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1466699>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1466699>



IECEE CB Scheme

Zulassungs-ID: NL-109184

CCA

Zulassungs-ID: NTR NL-8052



KEMA-KEUR

Zulassungs-ID: 71-138153 REV.2

DNV

Zulassungs-ID: TAE0000501

SPP-R-2 - Fernmeldemodul

1466699

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1466699>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
ECLASS-15.0	27171292

ETIM

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

SPP-R-2 - Fernmeldemodul



1466699

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1466699>

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 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

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