SPP-R-3 - Fernmeldemodul

1466700

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1466700

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 3-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	1466700
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	CA
Produktschlüssel	CL138Z
GTIN	4063151861063
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	20,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	14 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

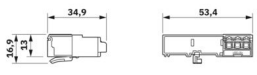
Benennung Anschluss	Defektfernmeldekontakt (11, 12, 14)

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	53,4 mm

Höhe	16,9 mm
Tiefe	34,9 mm
Teilungseinheit	3 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

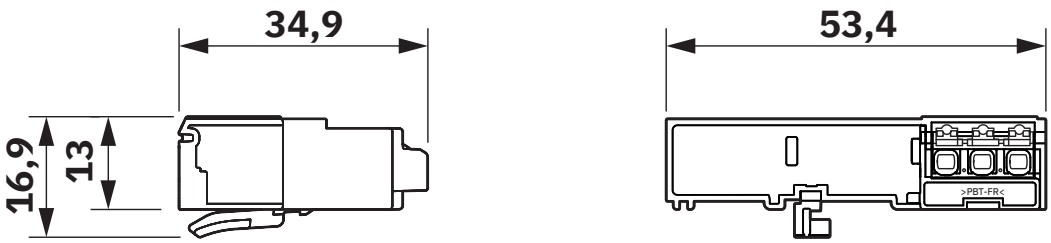
Normen/Bestimmungen	IEC 61643-11
Hinweis	2025
Normen/Bestimmungen	EN IEC 61643-11/A11
Hinweis	2025
Normen/Bestimmungen	EN 61643-11
Hinweis	2012 + A11:2018
Normen/Bestimmungen	EN 60947-5-1
Hinweis	2025

Montage

Montageart	auf Basiselement
Befestigungsart	Ortsfest

Zeichnungen

Maßzeichnung

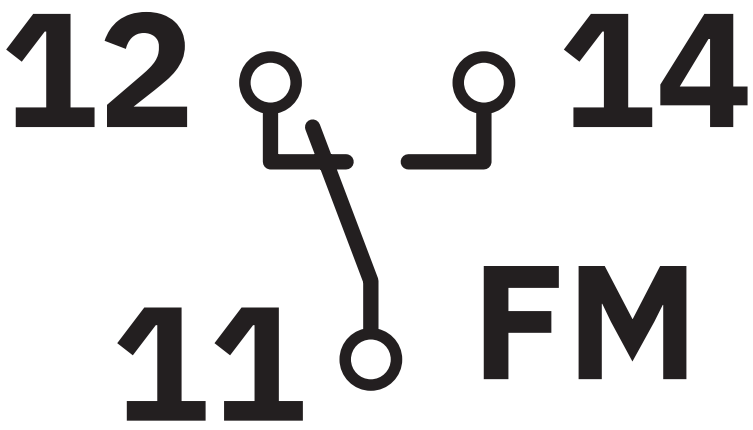


Schemazeichnung

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 ... 100 V AC 5 V ... 30 V DC (5 mA ... 1 A DC) 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/1466700

CCA
Zulassungs-ID: NTR NL-8052

DNV
Zulassungs-ID: TAE0000501

cULus Recognized
Zulassungs-ID: E330181-20240715

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