

PTRV 4 /SENSOR 4POL - Rangierverteiler



1162613

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1162613>

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.



Rangierverteiler, Nennspannung: 250 V, Nennstrom: 10 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, 1., 2., 3. und 4. Etage, Bemessungsquerschnitt: 1,5 mm², Querschnitt: 0,14 mm² - 2,5 mm², Montage: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: grau, Farbe Anschlusselemente: mehrfarbig

Ihre Vorteile

- Farbliche Zuordnung von Leiter und Klemmstelle um fehlerfreies, sicheres Arbeiten zu ermöglichen
- Werkzeugloses Verdrahten auf engstem Raum durch kompakte Baugröße
- Anschlusskennzeichnung für 4-polige Näherungsschalter (braun, weiß, blau, schwarz) gemäß IEC 60947-5-2
- Der 2,3 mm Prüfabgriff ermöglicht das Prüfen mit handelsüblichen Prüfspitzen zwischen den Leitern

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1162613
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE6211
GTIN	4063151172671
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	17,75 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	17,75 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rangierverbinder
Polzahl	2
Anzahl der Anschlüsse	16
Anzahl der Reihen	4
Potenziale	4

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
------------------------	-----

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,56 W

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	4
Nennquerschnitt	1,5 mm ²

1., 2., 3. und 4. Etage

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	26 ... 16 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Nennstrom	10 A
Belastungsstrom maximal	10 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung	250 V
Nennquerschnitt	1,5 mm ²

1., 2., 3. und 4. Etage Anschlussquerschnitte direkt steckbar

Leiterquerschnitt starr	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr [AWG]	20 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²

Maße

Breite	8,3 mm
Höhe	64 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	55,5 mm

PTRV 4 /SENSOR 4POL - Rangierverteiler



1162613

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1162613>

Tiefe auf NS 35/15	63 mm
--------------------	-------

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Farbe Anschlusselemente	mehrfarbig
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Ja
-------------------	----

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 105 °C (max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Normen und Bestimmungen

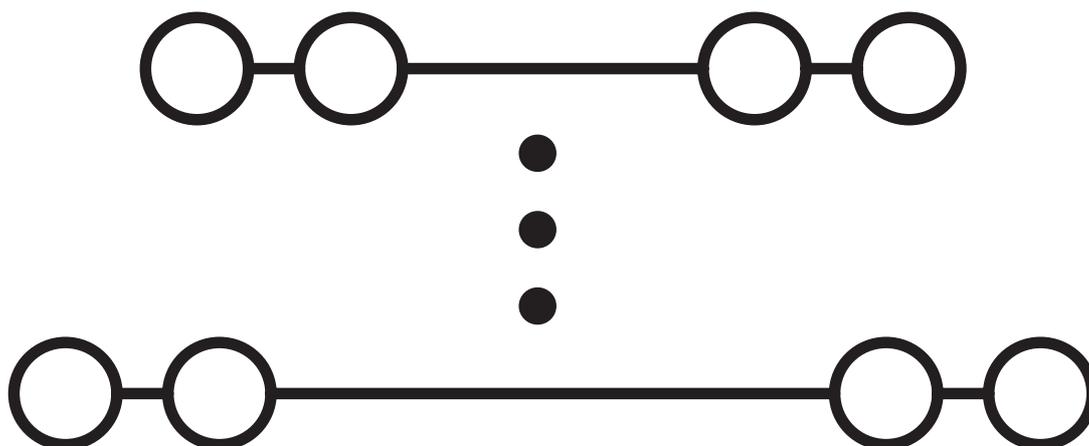
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
----------------------	---------------

Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15

Zeichnungen

Schaltplan



PTRV 4 /SENSOR 4POL - Rangierverteiler



1162613

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1162613>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1162613>

 CSA Zulassungs-ID: 2030668				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
B				
	300 V	10 A	26 - 14	-
D				
	300 V	10 A	26 - 14	-

 IECEE CB Scheme Zulassungs-ID: NL-58817				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	250 V	10 A	-	-

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E60425				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
D				
	300 V	10 A	26 - 14	-

 KEMA-KEUR Zulassungs-ID: 71-102890				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Nur flexible Leiter	250 V	10 A	-	0,14 - 1,5
Nur starre Leiter	250 V	10 A	-	0,14 - 2,5

DNV Zulassungs-ID: TAE000016Y				
---	--	--	--	--

PTRV 4 /SENSOR 4POL - Rangierverteiler



1162613

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1162613>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250105
ECLASS-15.0	27250105

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1162613

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1162613>

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