

PTRV 4 /SENSOR 4POL - Propojovací rozvaděč



1162613

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1162613>

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.



Propojovací rozvaděč, jmenovité napětí: 250 V, jmenovitý proud: 10 A, typ připojení: Svorky Push-in, 1., 2., 3. a 4. patro, Jmenovitý průřez: 1,5 mm², průřez: 0,14 mm² - 2,5 mm², montáž: NS 35/7,5, NS 35/15, barva: šedá, barva připojovacích prvků: vícebarevný

Vaše výhody

- Barevné přiřazení vodiče a bodu připojení umožňující bezchybnou a bezpečnou práci
- Bezdrátové propojení na nejmenším prostoru díky kompaktní konstrukční velikosti
- Označení přípojky pro 4pólové bezdotykové spínače přiblížení (hnědá, bílá, modrá, černá) podle normy IEC 60947-5-2
- Měřicí bod 2,3 mm umožňuje kontrolu běžnými zkoušečkami mezi vodiči

Obchodní data

Objednací číslo	1162613
Ks/bal.	10 Kus
Minimální objednané množství	10 Kus
Prodejní kód	BE6
Kód výrobku	BE6211
GTIN	4063151172671
Hmotnost/kus (včetně obalu)	17,75 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	17,75 g
Číslo celní sazby	85369010
Země původu	PL

Technické údaje

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Propojovací svornice
Počet pólů	2
Počet přípojek	16
Počet řad	4
Potenciály	4

Izolační vlastnosti

Kategorie přepětí	III
-------------------	-----

Elektrické vlastnosti

Zatěžovací rázové napětí	6 kV
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,56 W

Data připojení

Počet přípojek na jedno patro	4
jmenovitý průřez	1,5 mm ²

1., 2., 3. a 4. patro

Délka odizolování	8 mm ... 10 mm
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Průřez vodiče tuhý	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vedení AWG	26 ... 14 (převedeno podle IEC)
Průřez vodiče (ohebného)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Průřez vodiče (ohebného) [AWG]	26 ... 16 (převedeno podle IEC)
Průřez vodiče flexibilní (koncovka vodiče bez plastové objímky)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní (koncovka vodiče s plastovou objímku)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Jmenovitý proud	10 A
Zatěžovací proud maximální	10 A (při průřezu vodiče 1,5 mm ²)
Jmenovité napětí	250 V
Jmenovitý průřez	1,5 mm ²

1., 2., 3. a 4. patro Průřezy přípoje přímo zásuvné

Průřez vodiče tuhý	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vodiče (tuhého) [AWG]	20 ... 14 (převedeno podle IEC)
Průřez vodiče flexibilní (koncovka vodiče bez plastové objímky)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní (koncovka vodiče s plastovou objímku)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²

Rozměry

Šířka	8,3 mm
Výška	64 mm
Hloubka na NS 35/7,5	55,5 mm
Hloubka na NS 35/15	63 mm

1162613

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1162613>

Údaje o materiálu

Barva	šedá (RAL 7042)
Barva připojovacích prvků	vícebarevný
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
skupina izolačního materiálu	I
Izolační materiál	PA

Mechanické vlastnosti

Mechanické údaje

Otevřená boční stěna	Ano
----------------------	-----

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-60 °C ... 105 °C (max. krátkodobá provozní teplota viz RTI Elec.)
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-25 °C ... 60 °C (krátkodobě, ne déle než 24 h, -60 °C až +70 °C)
teplota okolí (montáž)	-5 °C ... 70 °C
Teplota okolí (uvedení v činnost)	-5 °C ... 70 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	30 % ... 70 %

Normy a předpisy

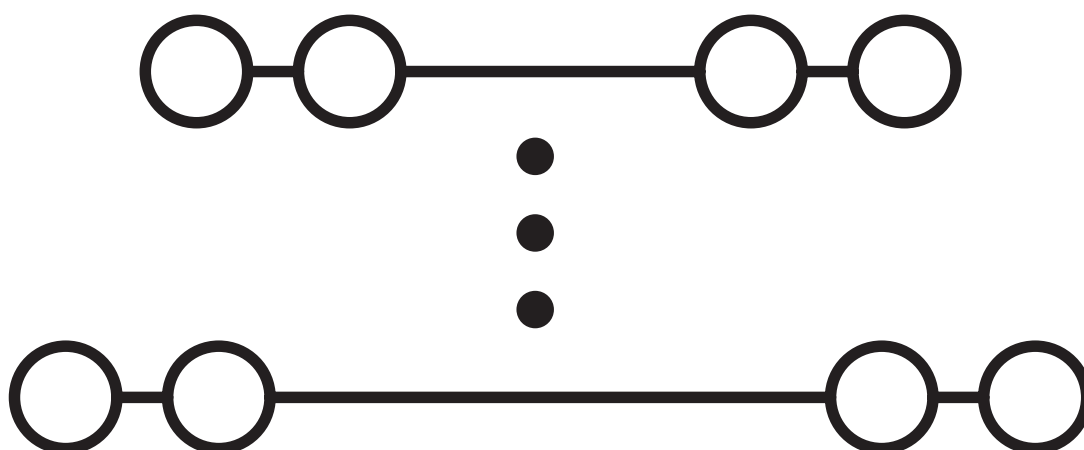
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
----------------------	---------------

Montáž

Způsob montáže	NS 35/7,5
	NS 35/15

Výkresy

Schéma zapojení



PTRV 4 /SENSOR 4POL - Propojovací rozvaděč



1162613

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1162613>

Schválení

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1162613>

 CSA ID schválení: 2030668				
	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
Usegroup B	300 V	10 A	26 - 14	-
Usegroup D	300 V	10 A	26 - 14	-

 Schéma IECCE CB ID schválení: NL-58817				
	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
	250 V	10 A	-	-

 cULus osvědčení ID schválení: E60425				
--	--	--	--	--

 KEMA-KEUR ID schválení: 71-102890				
	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
Jen ohebné vodiče	250 V	10 A	-	0,14 - 1,5
Jen tuhé vodiče	250 V	10 A	-	0,14 - 2,5

 cULus osvědčení ID schválení: E60425				
--	--	--	--	--

DNV ID schválení: TAE000016Y				
--	--	--	--	--

 cULus osvědčení ID schválení: E60425				
--	--	--	--	--

PTRV 4 /SENSOR 4POL - Propojovací rozvaděč



1162613

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1162613>

Klasifikace

ECLASS

ECLASS-13.0	27250105
ECLASS-15.0	27250105

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Splňuje požadavky dle směrnice RoHS	Ano, Žádná řízení o výjimkách
-------------------------------------	-------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Žádné nebezpečné látky nad limitními hodnotami

EU REACH SVHC

Upozornění na kandidátní látku REACH (č. CAS)	Žádná látka s hmotnostním podílem vyšším než 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © – Všechna práva vyhrazena
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno
+420 542 213 401
obchod@phoenixcontact.com