

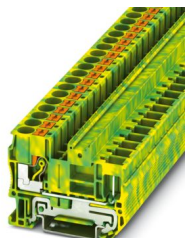
PT 6/1P-PE - Svornice ochranného vodiče



3061774

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/3061774>

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.



Svornice ochranného vodiče, počet přípojek: 2, typ připojení: Připojení Push-in / Zástrčka, průřez: 0,5 mm² - 10 mm², způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15, barva: zeleno-žlutá

Vaše výhody

- Kromě možnosti ověření ve zdvojeném prostoru pro funkční prvek je u všech svorek k dispozici dodatečný měřicí bod
- Kompaktní provedení a čelní připojení umožňují zapojení na nejmenším prostoru
- Připojovací svorky push-in se vyznačují kromě vlastností systému CLIPLINE complete jednoduchým zapojením vodičů s koncovkou vodiče nebo tuhými vodiči bez pomoci nástrojů.
- Testováno pro železniční aplikace

Obchodní data

Objednací číslo	3061774
Ks/bal.	50 Kus
Minimální objednané množství	50 Kus
Prodejní kód	BE2
Kód výrobku	BE2242
GTIN	4046356649223
Hmotnost/kus (včetně obalu)	19,48 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	18,2 g
Číslo celní sazby	85369010
Země původu	CN

Technické údaje

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Svornice ochranného vodiče
Produktová řada	PT
Oblast použití	Železniční průmysl
	Konstrukce strojů
	Konstrukce zařízení
Počet přípojek	2
Počet řad	1

Izolační vlastnosti

Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	3

Elektrické vlastnosti

Zatěžovací rázové napětí	6 kV
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,31 W

Data připojení

Počet přípojek na jedno patro	2
jmenovitý průřez	6 mm ²
Typ připojení	Připojení Push-in / Zástrčka
Poznámka	Dodržujte prosím proudovou zatížitelnost nosných lišt.
Délka odizolování	12 mm
válečkový kalibr	A5
Přípojka podle normy	IEC 61984
Průřez vodiče tuhý	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Průřez vedení AWG	20 ... 8 (převedeno podle IEC)
Průřez vodiče (ohebného)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Průřez vodiče (ohebného) [AWG]	20 ... 8 (převedeno podle IEC)
Průřez vodiče flexibilní (koncovka vodiče bez plastové objímky)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Průřez vodiče flexibilní (koncovka vodiče s plastovou objímkou)	0,5 mm ² ... 6 mm ²

Průřezy přípoje přímo zásuvné

Průřez vodiče tuhý	1 mm ² ... 10 mm ²
Průřez vodiče flexibilní (koncovka vodiče bez plastové objímky)	1 mm ² ... 6 mm ²
Průřez vodiče flexibilní (koncovka vodiče s plastovou objímkou)	1 mm ² ... 6 mm ²

Rozměry

Šířka	8,2 mm
Šířka krytu	2,2 mm
Výška	57,7 mm
Hloubka	42,2 mm

Hloubka na NS 35/7,5	43,5 mm
Hloubka na NS 35/15	51 mm

Údaje o materiálu

Barva	zelenožlutá
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
skupina izolačního materiálu	I
Izolační materiál	PA
Statické použití izolačního materiálu v chladu	-60 °C
Teplotní index izolační látka (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)	130 °C
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Výdej tepla kalorimetrický NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Povrchy hořlavost NFPA 130 (ASTM E 162)	úspěšně vykonáno
Specifická optická hustota kouřových plynů NFPA 130 (ASTM E 662)	úspěšně vykonáno
Toxicita kouřových plynů NFPA 130 (SMP 800C)	úspěšně vykonáno

Mechanické vlastnosti

Mechanické údaje

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

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Provozní životnost

Počet připojení	100
-----------------	-----

Chvění / pásmový rozkmit

Specifikace zkoušky	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spektrum	Test životnosti kategorie 1, třída B, na karoserii vozidla
Frekvence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ až $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Úroveň ASD	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Zrychlení	0,58g
Zkušební doba na jednu osu	5 h
Zkušební směry	Osa X, Y a Z
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně

Otřesy

Specifikace zkoušky	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma rázu	Polosinus
Zrychlení	5g
Doba trvání rázu	30 ms

3061774

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/3061774>

Počet rázů v jednom směru	3
Zkušební směry	Osa X, Y a Z (poz. a neg.)
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-60 °C ... 100 °C (maximální rozsah provozních teplot včetně vlastního ohřevu, viz deratingová křivka)
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 (provoz)	20 % ... 90 %
Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	30 % ... 70 %

Normy a předpisy

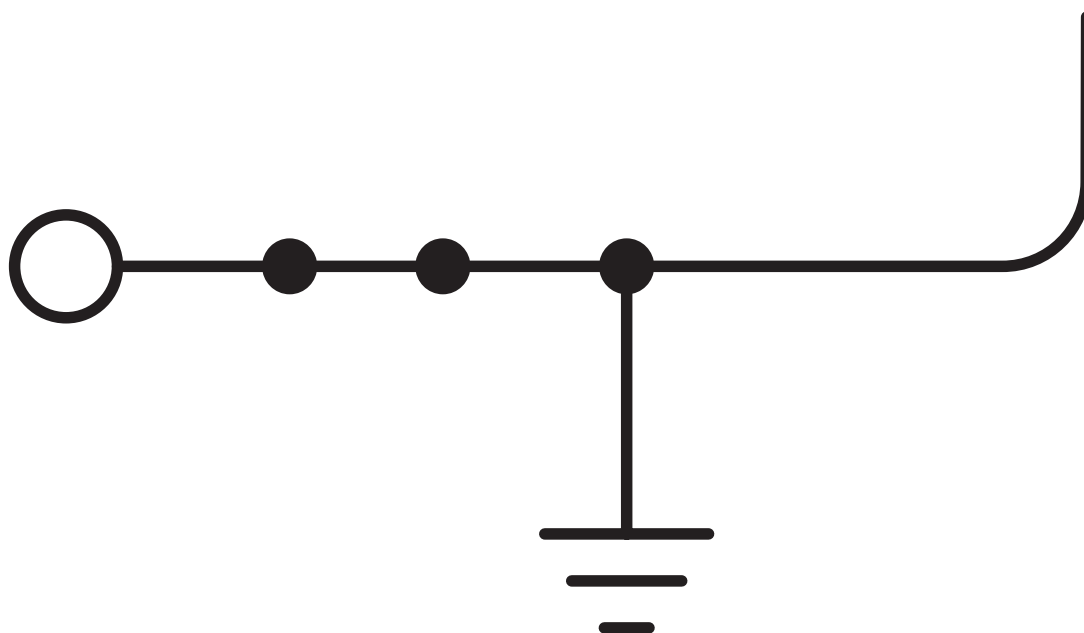
Přípojka podle normy	IEC 61984
----------------------	-----------

Montáž

Způsob montáže	NS 35/7,5
	NS 35/15

Výkresy

Schéma zapojení



PT 6/1P-PE - Svornice ochranného vodiče



3061774

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/3061774>

Schválení

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/3061774>

CSA ID schválení: 2030668				
	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
B	-	-	20 - 8	-
C	-	-	20 - 8	-
D	-	-	20 - 8	-

CB Schéma IECCE CB ID schválení: DE1-64372_B1_B2				
	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
keine	1000 V	-	-	-

EAC ID schválení: RU C-DE.BL08.B.00644				
---	--	--	--	--

cULus osvědčení ID schválení: E60425				
	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
B	-	-	20 - 8	-
C	-	-	20 - 8	-

VDE Zeichengenehmigung ID schválení: 40043445				
	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
keine	1000 V	-	-	0,5 - 6

EAC ID schválení: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

PT 6/1P-PE - Svornice ochranného vodiče



3061774

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/3061774>

Klasifikace

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

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