

PT 1X2-BE - Základna přepět'ové ochrany



2856113

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2856113>

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.

Základna pro ochrannou hlavici PT s ochranným obvodem pro dvoužilový Montáž na NS 35/7,5 a NS 35/15, šířka pouzdra: 17,5 mm.



Vaše výhody

- Velmi snadná údržba díky dvoudílné konstrukci
- Jednoduchý výběr pro každý požadavek v oblasti měřicí, řídicí a regulační techniky díky kompletnímu portfoliu
- Žádné ovlivnění signálu při údržbě díky impedančně neutrálnímu zasunutí a vytažení ochranných konektorů

Technické údaje

Poznámky

Poznámka k provozu	Při použití základen PT ...-BE jsou přípojky 9/10 (GND) přímo spojeny s nosnou lištou přes kovovou montážní patku.
--------------------	---

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Základna
Produktová řada	PLUGTRAB PT
Provedení	Základní prvek, montáž na nosnou lištu
Počet pólů	2
Hlášení přepět'ová ochrana defektní	není
Páry žil na modul	1

Izolační vlastnosti

Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	2

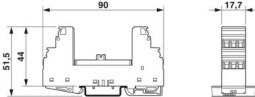
Elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí U_N	48 V DC
------------------------	---------

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení
Závit šroubu	M3
Utahovací moment	0,5 Nm
Průřez vodiče ohebný	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vodiče tuhý	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Průřez vedení AWG	24 ... 12

Rozměry

Výkres v měřítku	
Šířka	17,7 mm
Výška	90 mm
Hloubka	51,5 mm (vč. nosná lišta 7,5 mm)
Dělicí jednotka	1 HM

Údaje o materiálu

Barva	černá (RAL 9005)
	barva mědi
Třída hořlavosti podle UL 94	V-0
Materiál pouzdra	PA 6.6

PT 1X2-BE - Základna přepět'ové ochrany



2856113

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2856113>

Mechanické vlastnosti

Mechanické údaje

Otevřená boční stěna	Ne
----------------------	----

Ochranný obvod

Směr působení	Signal Ground/Shield-Earth Ground
Jmenovité napětí U_N	48 V DC
Maximální trvalé napětí U_C	53 V DC
	37 V AC
Jmenovitý proud	450 mA (45 °C)
Odpor na jednu větev	2,2 Ω $\pm$ 10 %
Hlášení přepět'ová ochrana defektní	není
Požadované předjištění maximální	500 mA (T)

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

Krytí	IP20
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 85 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C
Výška	$\leq$ 2000 m (n.m.)

Normy a předpisy

Normy/předpisy	IEC 61643-21
Poznámka	2000 + Corrigendum 2001 + A1:2008, modifikováno + A2:2012
Normy/předpisy	EN 61643-21
Poznámka	2001 + A1:2009 + A2:2013
Normy/předpisy	GB/T 3836.1
Poznámka	2021
Normy/předpisy	GB/T 3836.3
Poznámka	2021

Montáž

Způsob montáže	Nosná lišta: 35 mm
----------------	--------------------

Phoenix Contact 2026 © – Všechna práva vyhrazena

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, s.r.o.

Dornych 47

617 00 Brno

+420 542 213 401

obchod@phoenixcontact.com