

STTB 2,5-PE - Dvoupatrová svornice ochranného vodiče



3036026

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/3036026>

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.



Dvoupatrová svornice ochranného vodiče, počet přípojek: 4, typ připojení: Pružinová svorka, Jmenovitý průřez: 2,5 mm², průřez: 0,08 mm² - 4 mm², způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15, barva: zeleno-žlutá

Vaše výhody

- Dodatečné možnosti popisu
- Nekorodující svorky
- Nízké přechodové odpory
- Testováno pro železniční aplikace

Obchodní data

Objednací číslo	3036026
Ks/bal.	50 Kus
Minimální objednané množství	50 Kus
Prodejní kód	BE2
Kód výrobku	BE2124
GTIN	4017918817282
Hmotnost/kus (včetně obalu)	14,054 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	14,054 g
Číslo celní sazby	85369010
Země původu	DE

STTB 2,5-PE - Dvoupatrová svornice ochranného vodiče



3036026

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/3036026>

Technické údaje

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Svornice ochranného vodiče
Produktová řada	ST
Oblast použití	Železniční průmysl
	Konstrukce strojů
	Konstrukce zařízení
	Procesní průmysl
Počet přípojek	4
Počet řad	2

Izolační vlastnosti

Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	3

Elektrické vlastnosti

Zatěžovací rázové napětí	6 kV
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,77 W

Data připojení

Počet přípojek na jedno patro	2
jmenovitý průřez	2,5 mm ²
Typ připojení	Pružinová svorka
Poznámka	Dodržujte prosím proudovou zatížitelnost nosných lišt.
Délka odizolování	8 mm ... 10 mm
válečkový kalibr	A3
Připojka podle normy	IEC 60947-7-2
Průřez vodiče tuhý	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Průřez vedení AWG	28 ... 12 (převedeno podle IEC)
Průřez vodiče (ohebného)	0,08 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vodiče (ohebného) [AWG]	28 ... 14 (převedeno podle IEC)
Průřez vodiče flexibilní (koncovka vodiče bez plastové objímky)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní (koncovka vodiče s plastovou objímkou)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Jmenovitý průřez	2,5 mm ²

Ex-data

Jmenovité údaje (ATEX/IECEx)

Označení	Ⓔ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Rozsah teploty použití	-60 °C ... 85 °C
Příslušenství s ověřením Ex	3030459 D-STTB 2,5
	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5

STTB 2,5-PE - Dvoupatrová svornice ochranného vodiče



3036026

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/3036026>

	3022218 CLIPFIX 35
Výstup	(trvale)

Data připojení Ex Všeobecné

jmenovitý průřez	2,5 mm ²
Jmenovitý průřez AWG	14
Připojovací kapacita pevná	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Možnosti připojení AWG	28 ... 12
Připojovací kapacita pružná	0,08 mm ² ... 2,5 mm ²
Možnosti připojení AWG	28 ... 14

Rozměry

Šířka	5,2 mm
Šířka krytu	2,2 mm
Výška	67,5 mm
Hloubka na NS 35/7,5	47,5 mm
Hloubka na NS 35/15	55 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
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
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

Chvění / pásmový rozkmit

Specifikace zkoušky	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spektrum	Test životnosti kategorie 2, na podvozku
Frekvence	f ₁ = 5 Hz až f ₂ = 250 Hz
Úroveň ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz

STTB 2,5-PE - Dvoupatrová svornice ochranného vodiče



3036026

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/3036026>

Zrychlení	3,12g
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
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 ... 110 °C (Rozsah provozní teploty včetně vlastního ohřevu, 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 (provoz)	20 % ... 90 %
Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	30 % ... 70 %

Normy a předpisy

Přípojka podle normy	IEC 60947-7-2
----------------------	---------------

Montáž

Způsob montáže	NS 35/7,5
	NS 35/15

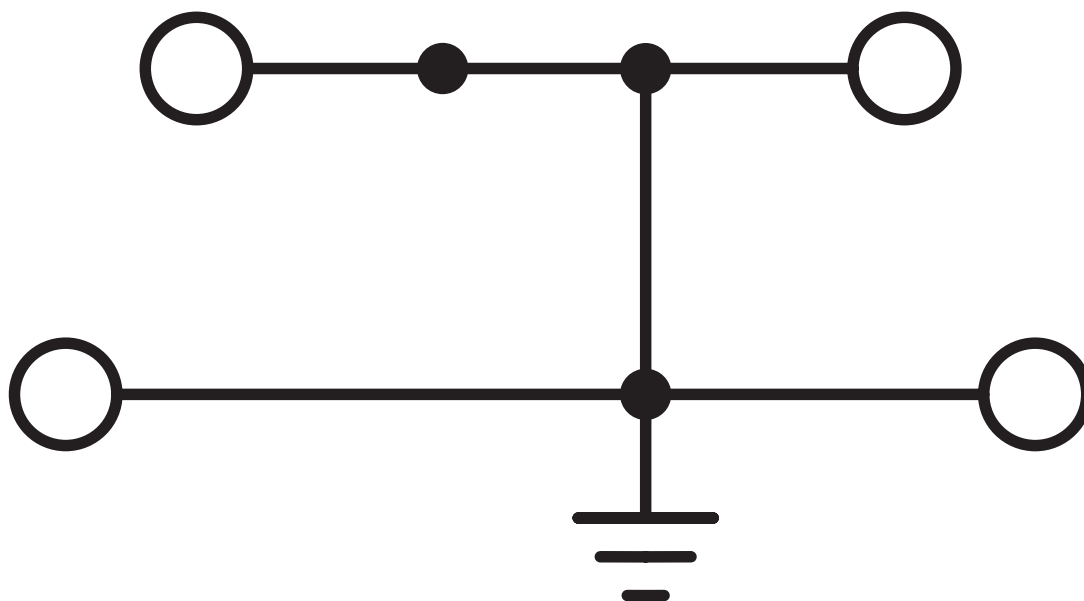
STTB 2,5-PE - Dvoupatrová svornice ochranného vodiče

3036026

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/3036026>

Výkresy

Schéma zapojení



STTB 2,5-PE - Dvoupatrová svornice ochranného vodiče



3036026

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/3036026>

Schválení

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/3036026>

CSA ID schválení: 13631				
	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
B	-	-	28 - 12	-
C	-	-	28 - 12	-
D	-	-	28 - 12	-

CB Schéma IECCE CB ID schválení: DE1-62971_M1				
---	--	--	--	--

KR ID schválení: HMB17372-EL002				
------------------------------------	--	--	--	--

ClassNK NK ID schválení: 09 ME 140				
--	--	--	--	--

VDE Povolení značek ID schválení: 40010331				
	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
keine	-	-	-	0,2 - 2,5

cULus osvědčení ID schválení: E60425				
	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
keine	-	-	28 - 12	-

DNV ID schválení: TAE00001CS				
---------------------------------	--	--	--	--

ATEX ID schválení: KEMA00ATEX2052U				
---------------------------------------	--	--	--	--

STTB 2,5-PE - Dvoupatrová svornice ochranného vodiče



3036026

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/3036026>

	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
keine				
Jen ohebné vodiče	-	-	-	0,08 - 2,5
Jen tuhé vodiče	-	-	-	0,08 - 4



IECEx

ID schválení: IECEx KEM 06.0051U

	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
keine				
Jen ohebné vodiče	-	-	-	0,08 - 2,5
Jen tuhé vodiče	-	-	-	0,08 - 4



CCC

ID schválení: 2020322313000621



UKCA-EX

ID schválení: DEKRA 21UKEX0300U



EAC Ex

ID schválení: KZ 7500525010101950

STTB 2,5-PE - Dvoupatrová svornice ochranného vodiče



3036026

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/3036026>

Klasifikace

ECLASS

ECLASS-13.0	27250104
ECLASS-15.0	27250104

ETIM

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

UNSPSC

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

STTB 2,5-PE - Dvoupatrová svornice ochranného vodiče



3036026

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/3036026>

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 %
---	--

EF3.0 Změna klimatu

CO2e kg	0,115 kg CO2e
---------	---------------

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