

## Průchozí svornice - PTS 4 BU - 3213602

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.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Průchozí svornice, jmenovité napětí: 800 V, jmenovitý proud: 32 A, typ připojení: Svorky Push-in, počet přípojek: 2, průřez: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 10, šířka: 6,2 mm, barva: modrá, způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15

### Vaše výhody

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



### Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4055626084862

### Technické údaje

#### Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	2
Potenciály	1
jmenovitý průřez	4 mm <sup>2</sup>
Barva	modrá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Oblast použití	Konstrukce strojů Konstrukce zařízení Procesní průmysl

#### Všeobecné

Zatěžovací rázové napětí	8 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,02 W
Zatěžovací proud maximální	38 A (při průřezu vodiče 6 mm <sup>2</sup> )

# Průchozí svornice - PTS 4 BU - 3213602

## Technické údaje

### Všeobecné

Jmenovitý proud $I_N$	32 A
Jmenovité napětí $U_N$	800 V
Otevřená boční stěna	Ano
Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)	130 °C
Teplotní index izolační látka (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statické použití izolačního materiálu v chladu	-60 °C
Chování při hoření pro kolejová vozidla (DIN 5510-2)	Zkouška vykonána úspěšně
Zkušební postup s kontrolním plamenem (DIN EN 60695-11-10)	V0
Index kyslíku (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 třída I	2
NF F16-101, NF F10-102 třída F	2
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
Výdej tepla kalorimetrický NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

### Rozměry

Šířka	6,2 mm
Šířka krytu	2,2 mm
Délka	62,4 mm
Výška NS 35/7,5	43 mm
Výška NS 35/15	50,5 mm

### Data připojení

Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odizolování	10 mm ... 12 mm
Připojka podle normy	IEC 60947-7-1
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	6 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	10
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	4 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče ohebný AWG	24

# Průchozí svornice - PTS 4 BU - 3213602

## Technické údaje

### Data připojení

Průřez vodiče, ohebný, AWG max	12
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,25 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm <sup>2</sup>
	4 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max	0,5 mm <sup>2</sup>
	1 mm <sup>2</sup>
válečkový kalibr	A4

### Normy a určování

Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
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

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

## Klasifikace

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

### ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897

# Průchozí svornice - PTS 4 BU - 3213602

## Klasifikace

### ETIM

<b>ETIM 5.0</b>	EC000897
<b>ETIM 6.0</b>	EC000897
<b>ETIM 7.0</b>	EC000897

### UNSPSC


<b>UNSPSC 6.01</b>	30211811
<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121410
<b>UNSPSC 11</b>	39121410
<b>UNSPSC 12.01</b>	39121410
<b>UNSPSC 13.2</b>	39121410


## Aprobace


IECEEx / ATEX / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized /

### Podrobnosti schválení

<b>IECEEx</b>	
Jmenovité napětí UN	550 V
Jmenovitý proud IN	28 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-4

<b>ATEX</b> 	
Jmenovité napětí UN	550 V
Jmenovitý proud IN	28 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-4

<b>CSA</b> 		
<b>Usegroups</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	30 A	30 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-10	24-10

<b>UL Recognized</b> 		
<b>Usegroups</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	30 A	30 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-10	24-10

# Průchozí svornice - PTS 4 BU - 3213602

## Aprobace

cUL Recognized		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	30 A	30 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-10	24-10

EAC
-----

cULus Recognized
------------------

## Příslušenství

### Koncový kryt

D-PTS 4 - 3213600



---

### Oddělovací deska sekcí

ATP-ST 4 - 3030721



---

### Šroubovací nástroj

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



## Průchozí svornice - PTS 4 BU - 3213602

### Příslušenství

ST-BW - 1207608



---

### Popisky svorek, nepotištěný

GBS 5-25X12 - 0810588



---

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



---

UC-TM 6 - 0818085



---

UCT-TM 6 - 0828736



## Průchozí svornice - PTS 4 BU - 3213602

### Příslušenství

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



---

UC-TMF 6 - 0818140



---

UCT-TMF 6 - 0828746



---

TMT 6 R - 0816498



---

TMT (EX9,5)R - 0828295



---

US-TM 100 - 0829255



# Průchozí svornice - PTS 4 BU - 3213602

## Příslušenství

---

### Nosiče štítků

GBS-ZB/26X6 - 0809298

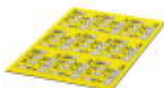


CARRIER-TM 300 - 0828282



### Dokumentace

PT-IL - 3208090



### Zástrčný můstek

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242





## Průchozí svornice - PTS 4 BU - 3213602

### Příslušenství

FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 6-6 - 1008238



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBSR 2-6 - 3033715



## Průchozí svornice - PTS 4 BU - 3213602

### Příslušenství

---

FBSR 3-6 - 3001594



FBSR 4-6 - 3001595



FBSR 5-6 - 3001596



FBSR 10-6 - 3033716



FBS 2-6 BU - 3036932



## Průchozí svornice - PTS 4 BU - 3213602

### Příslušenství

FBS 3-6 BU - 3036945



---

FBS 4-6 BU - 3036958



---

FBS 5-6 BU - 3036961



---

FBS 10-6 BU - 3032198



---

FBS 20-6 BU - 3032208



---

FBS 50-6 BU - 3032211



## Průchozí svornice - PTS 4 BU - 3213602

### Příslušenství

---

#### Redukční můstek

RB ST (2,5/4)-1,5/S - 3214356



#### Zkratovací zástrčka

FBSRH 2-6 - 3033812



#### Nosná lišta

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



## Průchozí svornice - PTS 4 BU - 3213602

### Příslušenství

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



## Průchozí svornice - PTS 4 BU - 3213602

### Příslušenství

---

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



## Průchozí svornice - PTS 4 BU - 3213602

### Příslušenství

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



### Popisky svorek, potištěné

## Průchozí svornice - PTS 4 BU - 3213602

### Příslušenství

ZB 6 CUS - 0824992



---

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



---

ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



---

ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



---

ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



---

ZB 6,LGS:U-N - 1051430





## Průchozí svornice - PTS 4 BU - 3213602

### Příslušenství

---

UC-TM 6 CUS - 0824589



---

UCT-TM 6 CUS - 0829602



---

ZBF 6 CUS - 0825027



---

UC-TMF 6 CUS - 0824646



---

UCT-TMF 6 CUS - 0829665



## Průchozí svornice - PTS 4 BU - 3213602

### Příslušenství

ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



---

ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



---

ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



---

ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



---

TMT 6 R CUS - 0824488



---

**Zkušební zástrčka**

## Průchozí svornice - PTS 4 BU - 3213602

### Příslušenství

MPS-MT - 0201744



PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



### Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



## Průchozí svornice - PTS 4 BU - 3213602

### Příslušenství

MPS-IH BU - 0201689



---

MPS-IH YE - 0201692



---

MPS-IH GN - 0201702



---

MPS-IH GY - 0201728



---

MPS-IH BK - 0201731



---

ISH 4/0,5 - 3002885



## Průchozí svornice - PTS 4 BU - 3213602

### Příslušenství

---

ISH 4/1,0 - 3002898



### Zásuvka pro zkušební zástrčku

---

PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



## Průchozí svornice - PTS 4 BU - 3213602

### Příslušenství

PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



---

PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



---

PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



---

PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



---

PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



---

PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



# Průchozí svornice - PTS 4 BU - 3213602

## Příslušenství

---

### Plánovací a označovací software

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



### Koncovka

---

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



### Výkresy

---

## Průchozí svornice - PTS 4 BU - 3213602

Schéma zapojení



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>