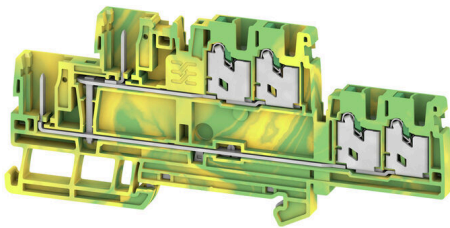


**SPGTB 2.5 2T PE 6C/2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Některé aplikace požadují, aby zásuvné a modulární řešení bylo flexibilnější nebo usnadňovalo instalaci. Tam, kde musí být kompletní funkční jednotky zhotoveny předem nebo vyměněny, jsou vyžadovány modulární a flexibilní systémy připojení. Naše zásuvné svorkovnice lze rychle sestavit a jsou kompletně testovány již z výroby.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |                                                                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze            | Zásuvná svorkovnice, SNAP IN, zelená / žlutá, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Počet připojení: 6, Počet úrovní: 2, TS 35 |
| Číslo objednávky | <a href="#">3096190000</a>                                                                                                  |
| Typ              | SPGTB 2.5 2T PE 6C/2                                                                                                        |
| GTIN (EAN)       | 4099987120944                                                                                                               |
| Množství         | 50 items                                                                                                                    |

## SPGTB 2.5 2T PE 6C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



## Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |             |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 52 mm   | Hloubka (v palcích) | 2.0472 inch |
| Výška          | 115 mm  | Výška (v palcích)   | 4.5275 inch |
| Šířka          | 5.1 mm  | Šířka (v palcích)   | 0.2008 inch |
| Čistá hmotnost | 22.88 g |                     |             |

## Teploty

|                               |        |                               |        |
|-------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| Trvalá provozní teplota, min. | -60 °C | Trvalá provozní teplota, max. | 130 °C |
|-------------------------------|--------|-------------------------------|--------|

## Shoda produktu s prostředím

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC                    | Ne SVHC nad 0,1 wt%   |

## Specifikace systému

|                          |       |                               |     |
|--------------------------|-------|-------------------------------|-----|
| Nutná koncová deska      | Ano   | Počet potenciálů              | 1   |
| Počet úrovní             | 2     | Počet svěrných bodů na úroveň | 3   |
| Úrovně propojené interně | Ano   | PE připojení                  | Ano |
| Nosná lišta              | TS 35 | N-funkce                      | Ne  |
| PE funkce                | Ano   | Funkce PEN                    | Ne  |

## Údaje materiálu

|                        |        |                              |                |
|------------------------|--------|------------------------------|----------------|
| Základní materiál      | Wemid  | Barevný                      | zelená / žlutá |
| Barva provozních prvků | Zelená | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0            |

## Další technická data

|                 |       |                                       |     |
|-----------------|-------|---------------------------------------|-----|
| Otevřené strany | pravá | Příchytka                             | Ano |
| Typ upevnění    | TS 35 | Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne  |
| Typ montáže     | TS 35 |                                       |     |

## Data hodnocení

|                                                |                     |                                   |               |
|------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------|
| Jmenovitý průřez                               | 2.5 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 800 V         |
| Jmenovité DC napětí                            | 800 V               | Jmenovitý proud                   | 24 A          |
| Proud při maximu vodičů                        | 24 A                | Standardy                         | IEC 60947-7-2 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x              | 1.33 mΩ             | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 8 kV          |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0.77 mW             | Závažnost znečištění              | 3             |

## Vodiče k upevnění (další připojení)

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Typ připojení, další připojení | SNAP IN |
|--------------------------------|---------|

## SPGTB 2.5 2T PE 6C/2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|                                                                        |                     |                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Měřidlo podle IEC 60947-1                                              | A2                  | Průřez propojení AWG, max.                                             | AWG 14               |
| Směr připojení                                                         | vrchol              | Délka odizolování                                                      | 10 mm                |
| Typ připojení                                                          | SNAP IN             | Počet připojení                                                        | 6                    |
| Upínací rozsah, max.                                                   | 2.5 mm <sup>2</sup> | Upínací rozsah, min.                                                   | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Velikost nože                                                          | 0,6 x 3,5 mm        | Průřez propojení AWG, min.                                             | AWG 22               |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 4 mm <sup>2</sup>   | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, splétané, max.                                | 2.5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, splétané, min.                                | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.                             | 2.5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.                             | 0.34 mm <sup>2</sup> |

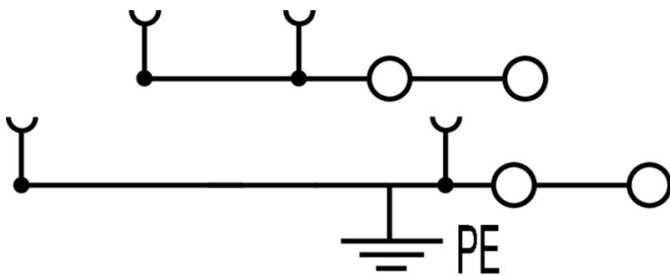
## Všeobecně

|                            |               |                            |        |
|----------------------------|---------------|----------------------------|--------|
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 14        | Průřez propojení AWG, min. | AWG 22 |
| Standardy                  | IEC 60947-7-2 | Nosná lišta                | TS 35  |

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-17 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-17 |             |             |

Drawings



## SPGTB 2.5 2T PE 6C/2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Testovací adapter a testovací zásuvky



Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

## Všeobecné objednací údaje

|                     |                            |                                                                                                                           |
|---------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                 | FZS 2/4 RT/80 SAKT4        | Verze                                                                                                                     |
| Číslo<br>objednávky | <a href="#">1276300000</a> | Konektor samec (svorka), Zásuvné připojení Plug-in, 2 mm <sup>2</sup> , Počet<br>připojení: 2, Počet pólů: 1, Šířka: 9 mm |
| GTIN (EAN)          | 4008190026080              |                                                                                                                           |
| Množství            | 20 ST                      |                                                                                                                           |