

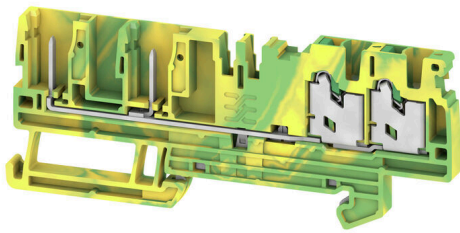
**SPGTB 2.5 PE 4C/2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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> , Počet připojení: 4, Počet úrovní: 1, TS 35 |
| Číslo objednávky | <a href="#">3051570000</a>   |
| Typ              | SPGTB 2.5 PE 4C/2  |
| GTIN (EAN)       | 4099987021616  |
| Množství         | 50 items   |

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení

UL File Number Search [Web UL](#)  
Č. osvědčení (cURus) E60693

## Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |             |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 38 mm   | Hloubka (v palcích) | 1.4961 inch |
| Výška          | 92 mm   | Výška (v palcích)   | 3.622 inch  |
| Šířka          | 5.1 mm  | Šířka (v palcích)   | 0.2008 inch |
| Čistá hmotnost | 14.17 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             | 1   | Počet svěrných bodů na úroveň | 4     |
| Úrovně propojené interně | Ne  | 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 Příchytky Ano  
Typ upevnění clip-in Verze testovaná ve výbušném prostředí Ne  
Typ montáže Příchytky

## Data hodnocení

|  |                     |  |               |
|--|---------------------|--|---------------|
| Jmenovitý průřez                               | 2.5 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí k sousední svorce             | 800 V         |
| Jmenovité DC napětí                            | 800 V               | Standardy                                      | IEC 60947-7-2 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x              | 1.33 mΩ             | Jmenovité impulzní výdržné napětí              | 8 kV          |
| Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu | 8 kV                | Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0.77 mW       |
| Kategorie rázového napětí                      | III                 | Závažnost znečištění                           | 3             |

## SPGTB 2.5 PE 4C/2

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### UL data hodnocení

|   |        |   |        |
|---|--------|---|--------|
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus) | 12 AWG | Č. osvědčení (cURus)                          | E60693 |
| Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus) | 22 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus) | 22 AWG |
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus) | 12 AWG |   |        |

### Vodiče k upevnění (další připojení)

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

### 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  | 4                    |
| 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> |

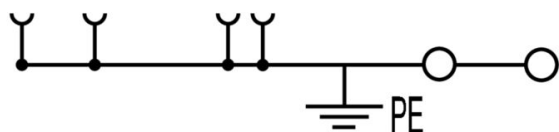
### Všeobecně

|                            |               |                            |        |
|----------------------------|---------------|----------------------------|--------|
| 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 |             |             |

**Nákresy**



## Příslušenství

### 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                      |   |