

## SPGTB 2.5 PE 3C/1

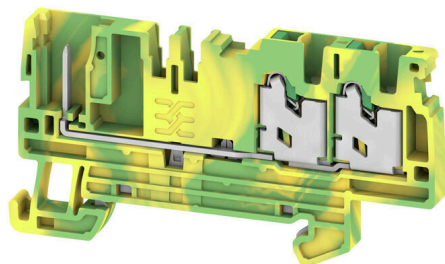
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Certaines applications exigent une solution enfichable et modulaire plus souple ou plus facile à installer. Lorsque des unités fonctionnelles complètes doivent être préfabriquées ou remplacées, des techniques de raccordement modulaires et flexibles sont requises. Nos blocs de jonction enfichables peuvent être rapidement équipés et sont entièrement testés en usine.

### Informations générales de commande

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Bloc de jonction enfichable, SNAP IN, Vert/jaune, 2.5 mm <sup>2</sup> , Nombre de raccordements: 3, Nombre d'étages: 1, TS 35 |
| Référence  | <a href="#">3051560000</a>  |
| Type       | SPGTB 2.5 PE 3C/1   |
| GTIN (EAN) | 4099987021609   |
| Qté.       | 50 Pièce  |

## SPGTB 2.5 PE 3C/1

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 38 mm   | Profondeur (pouces) | 1.4961 inch |
| Hauteur    | 71.5 mm | Hauteur (pouces)    | 2.815 inch  |
| Largeur    | 5.1 mm  | Largeur (pouces)    | 0.2008 inch |
| Poids net  | 11.8 g  |                     |             |

## Températures

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C |
|--|--------|--|--------|

## Conformité environnementale du produit

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption                 |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

## Classifications

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

## Autres caractéristiques techniques

|                  |        |  |     |
|------------------|--------|--|-----|
| Côté ouvert      | droite | enclipsable                            | Oui |
| Type de fixation | monté  | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non |
| Type de montage  | monté  |  |     |

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |       |                                     |            |
|-------------------------------------|-------|-------------------------------------|------------|
| Matériau de base                    | Wemid | Couleur                             | Vert/jaune |
| Éléments d'actionnement de couleurs | vert  | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0        |

## Caractéristiques du système

|                                 |     |                                       |       |
|---------------------------------|-----|---------------------------------------|-------|
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui | Nombre de polarités                   | 1     |
| Nombre d'étages                 | 1   | Nombre de points de contact par étage | 3     |
| Étages internes pontés          | Non | Barrette de liaison équipée           | TS 35 |
| Fonction N                      | Non | Fonction PE                           | Oui   |
| Fonction PEN                    | Non |                                       |       |

## Caractéristiques nominales

|                     |                     |  |               |
|---------------------|---------------------|--|---------------|
| Section nominale    | 2.5 mm <sup>2</sup> | Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin | 800 V         |
| Tension nominale DC | 800 V               | Normes   | IEC 60947-7-2 |

## SPGTB 2.5 PE 3C/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|  |         |   |         |
|--|---------|---|---------|
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x                | 1.33 mΩ | Tension de choc nominale                        | 8 kV    |
| Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin | 8 kV    | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0.77 mW |
| Catégorie de surtension                                  | III     | Degré de pollution                              | 3       |

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

|  |         |
|--|---------|
| Type de raccordement, autre raccordement | SNAP IN |
|--|---------|

## Généralités

|  |  |
|--|--|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 14 max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 22 min. |
| Normes   | IEC 60947-7-2                                      |
|  | Barrette de liaison équipée                        |
|  | TS 35  |

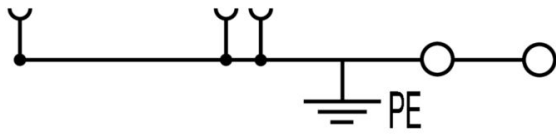
## Raccordement (raccordement nominal)

|   |                     |  |
|---|---------------------|--|
| Calibre selon 60 947-1  | A2                  | Section de raccordement du conducteur, AWG 14 max.   |
| Sens de raccordement  | en haut             | Longueur de dénudage   |
| Type de raccordement  | SNAP IN             | 10 mm  |
| Plage de serrage, max.  | 2.5 mm <sup>2</sup> | Nombre de raccordements  |
| Dimension de la lame  | 0,6 x 3,5 mm        | 3  |
|   |                     | Plage de serrage, min.   |
|   |                     | 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max. |                     | Section de raccordement du conducteur, AWG 22 min.   |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max. |                     | Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min. |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple, max.                           |                     | Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min. |
| Section de raccordement, semi-rigide, max.  | 2.5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm <sup>2</sup> souple, min.                         |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> rigide, max.                         |                     | Section de raccordement, semi-rigide, min.   |
|   |                     | 0.34 mm <sup>2</sup>   |
|   |                     | Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm <sup>2</sup> rigide, min.                         |

## Fiche de données

### SPGTB 2.5 PE 3C/1

## Dessins



## SPGTB 2.5 PE 3C/1

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

## Accessoires

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

### Adaptateur de test et prises de test



Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

### Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | FZS 2/4 RT/80 SAKT4        | Version  |
| Référence  | <a href="#">1276300000</a> | Fiche (bloc de jonction), Raccordement enfichable, 2 mm <sup>2</sup> , Nombre de raccordements: 2, Nombre de pôles: 1, Largeur: 9 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190026080              |  |
| Qté.       | 20 ST                      |  |