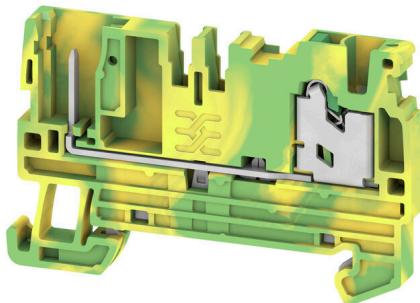


**SPGTB 2.5 PE 2C/1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35
Référence	<a href="#">3051550000</a>
Type	SPGTB 2.5 PE 2C/1
GTIN (EAN)	4099987021593
Qté.	50 Pièce

## SPGTB 2.5 PE 2C/1

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

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

## Technical data

## Agréments

Agréments



## Dimensions et poids

Profondeur	38 mm
Hauteur	58.5 mm
Largeur	5.1 mm
Poids net	9.24 g

Profondeur (pouces)	1.4961 inch
Hauteur (pouces)	2.3031 inch
Largeur (pouces)	0.2008 inch

## 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 10.0	EC000897
ECLASS 15.0	27-25-01-17

ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 14.0	27-25-01-17

## Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite
Type de fixation	monté
Type de montage	monté

enclipsable	Oui
Version à l#92épreuve de l#92explosion	Non

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid
Éléments d'actionnement de couleurs	vert

Couleur	Vert/jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

## Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre d'étages	1
Etages internes pontés	Non
Fonction N	Non
Fonction PEN	Non

Nombre de polarités	1
Nombre de points de contact par étage	2
Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction PE	Oui

## Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>
Tension nominale DC	800 V

Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V
Normes	IEC 60947-7-2

## SPGTB 2.5 PE 2C/1

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

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

## Technical data

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 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.
---	---

Normes	IEC 60947-7-2	Barrette de liaison équipée	TS 35
--------	---------------	-----------------------------	-------

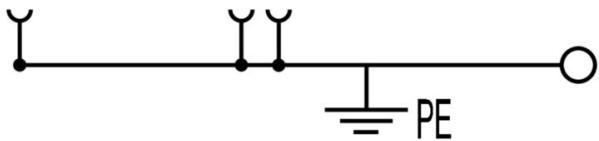
## Raccordement (raccordement nominal)

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

**SPGTB 2.5 PE 2C/1**

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

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

**Drawings**

## SPGTB 2.5 PE 2C/1

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

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

## Accessories

## 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
GTIN (EAN)	4008190026080	de raccordements: 2, Nombre de pôles: 1, Largeur: 9 mm
Qté.	20 ST	