

## SPGTB 2.5 PE 2C/1

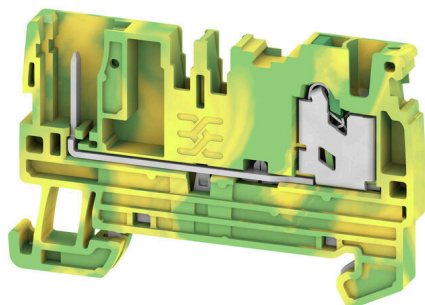
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 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  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



UL File Number Search [Site Web UL](#)  
Certificat N° (cURus) E60693

## Dimensions et poids

Profondeur	38 mm	Profondeur (pouces)	1.4961 inch
Hauteur	58.5 mm	Hauteur (pouces)	2.3031 inch
Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Poids net	9.24 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	2
Etages 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 2C/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

## Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	22 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		

## 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

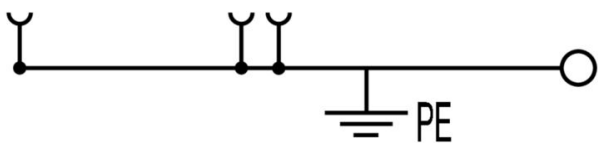
## Raccordement (raccordement nominal)

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.	

## Fiche de données

### SPGTB 2.5 PE 2C/1

## Dessins



## SPGTB 2.5 PE 2C/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		