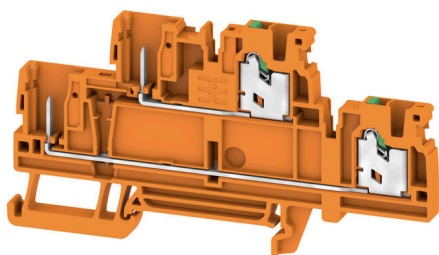


**SPGTB 2.5 2T 4C/2 OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Orange, 2.5 mm², 22 A, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 2, TS 35
Référence	<a href="#">3051880000</a>
Type	SPGTB 2.5 2T 4C/2 OR
GTIN (EAN)	4099987021678
Qté.	50 Pièce

## SPGTB 2.5 2T 4C/2 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



## Dimensions et poids

Profondeur	51.7 mm	Profondeur (pouces)	2.0354 inch
Hauteur	96 mm	Hauteur (pouces)	3.7795 inch
Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Poids net	12.02 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	TS 35		

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Orange
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	2
Nombre d'étages	2	Nombre de points de contact par étage	2
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

## Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	22 A
Courant avec conducteur max.	22 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV

## SPGTB 2.5 2T 4C/2 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Puissance dissipée conformément à CEI 0.77 mW  
60947-7-x

Catégorie de surtension

III

Degré de pollution

3

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre  
raccordement

Enfichable

## Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12  
AWG, max.Section de raccordement du conducteur, AWG 22  
AWG, min.

Normes

IEC 60947-7-1

Barrette de liaison équipée

TS 35

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1

A2

Section de raccordement du conducteur, AWG 12  
AWG, max.

Sens de raccordement

en haut

Longueur de dénudage

10 mm

Type de raccordement

SNAP IN

Nombre de raccordements

4

Plage de serrage, max.

2.5 mm<sup>2</sup>

Plage de serrage, min.

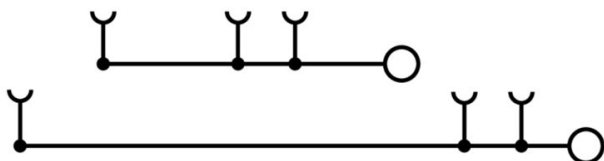
0.34 mm<sup>2</sup>

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.

**Drawings**



## SPGTB 2.5 2T 4C/2 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

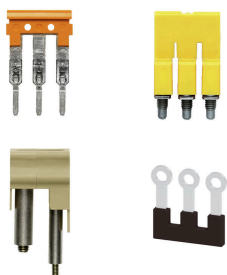
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

## Informations générales de commande

Type	ZQV 2.5N/2	Version
Référence	<a href="#">1527540000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448467	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7.9 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 2.5N/10	Version
Référence	<a href="#">1527690000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118447989	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 48.7 mm
Qté.	20 ST	

## Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

## Informations générales de commande

Type	SEP 2T 2.5	Version
Référence	<a href="#">2913480000</a>	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 94.48 mm, Largeur: 2.1 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Oui
GTIN (EAN)	4099986539051	
Qté.	20 ST	
Type	SEP 2T 2.5 BL	Version
Référence	<a href="#">2913490000</a>	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, bleu, Hauteur: 94.48 mm, Largeur: 2.1 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Oui
GTIN (EAN)	4099986539068	
Qté.	20 ST	

## SPGTB 2.5 2T 4C/2 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Equerre de blocage



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

## Informations générales de commande

Type	AEB 35 SC/1	Version
Référence	<a href="#">1991920000</a>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qté.	50 ST	
Type	AEB 35 SCL/1 V0	Version
Référence	<a href="#">2661280000</a>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qté.	20 ST	

## Mâle



Les mâles de notre WeiCoS-System sont disponibles pour toutes les techniques de raccordement. La gamme de produit inclut des connecteurs préassemblés de 1 à 10 pôles et la possibilité d'un montage individuel. Cela garantit une flexibilité maximale pour chaque application. Les accessoires personnalisés augmentent la sécurité et la protection contre les influences environnementales.

## Informations générales de commande

Type	SPG 2.5/1	Version
Référence	<a href="#">3030250000</a>	Fiche (bloc de jonction), SNAP IN, 2.5 mm², 24 A, 800 V, Nombre de raccords: 1, Nombre de pôles: 1, Largeur: 5.1 mm
GTIN (EAN)	4099986973275	
Qté.	50 ST	
Type	SPG 2.5/10	Version
Référence	<a href="#">3030100000</a>	Fiche (bloc de jonction), SNAP IN, 2.5 mm², 24 A, 800 V, Nombre de raccords: 10, Nombre de pôles: 10, Largeur: 51 mm
GTIN (EAN)	4099986973121	
Qté.	10 ST	
Type	SPG 2.5 L	Version
Référence	<a href="#">3030160000</a>	Fiche (bloc de jonction), SNAP IN, 2.5 mm², 24 A, 800 V, Nombre de raccords: 1, Nombre de pôles: 1, Largeur: 5.1 mm
GTIN (EAN)	4099986973183	
Qté.	50 ST	
Type	SPG 2.5 MI	Version
Référence	<a href="#">3030090000</a>	Fiche (bloc de jonction), SNAP IN, 2.5 mm², 24 A, 800 V, Nombre de raccords: 1, Nombre de pôles: 1, Largeur: 5.1 mm
GTIN (EAN)	4099986973114	
Qté.	50 ST	

## SPGTB 2.5 2T 4C/2 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Type	SPG 2.5 R	Version
Référence	<a href="#">3030190000</a>	Fiche (bloc de jonction), SNAP IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Nombre de
GTIN (EAN)	4099986973213	raccordements: 1, Nombre de pôles: 1, Largeur: 5.1 mm
Qté.	50 ST	

## Tournevis pour tête fendue



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

## Informations générales de commande

Type	SDIL 0,6X3,5X100	Version
Référence	<a href="#">2749140000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, 100 mm, Epaisseur de la
GTIN (EAN)	4050118895445	lame (A): 0.6 mm
Qté.	1 ST	

## Plus



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
  - Montage en bande pour pose rapide
  - Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
  - Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard
- Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

Type	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1854490000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	

**Accessories****DEK 5/5****WS/ DEK**

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Grandes libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

**Informations générales de commande**

Type	DEK 5/5 MM WS	Version
Référence	<a href="#">2007110000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118391862	
Qté.	800 ST	



## SPGTB 2.5 2T 4C/2 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## WS 8/5



## WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Larges libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

## Informations générales de commande

Type	WS 8/5 MM WS	Version
Référence	<a href="#">2007150000</a>	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392029	
Qté.	800 ST	

## Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

Type	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">2003770000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118424447	Allen-Bradley, blanc
Qté.	600 ST	

## SPGTB 2.5 2T 4C/2 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

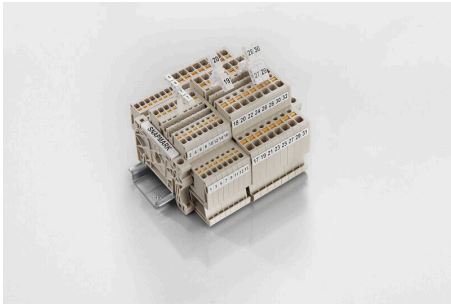
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## SnapMark



SnapMark - ce support de repérage a été développé spécialement pour les blocs de jonction double étage IDK 1.5N série I. Grâce au mécanisme articulé basculant, les connexions transversales peuvent être montées et enlevées sans problème. Il peut accueillir quatre repères DEK 5 ou deux repères de blocs de jonction WS 10/5 Middle.

## Informations générales de commande

Type	SNAPMARK I	Version
Référence	<a href="#">1805880000</a>	Repère de groupes, Terminal marker, 23 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248273614	Weidmueller, blanc
Qté.	50 ST	

## 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 mm², Nombre
GTIN (EAN)	4008190026080	de raccordements: 2, Nombre de pôles: 1, Largeur: 9 mm
Qté.	20 ST	