

## SPG 2.5 R GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



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

Version	Fiche (bloc de jonction), SNAP IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Nombre de raccordements: 1, Nombre de pôles: 1, Largeur: 5.1 mm
Référence	<a href="#">3030210000</a>
Type	SPG 2.5 R GN
GTIN (EAN)	4099986973237
Qté.	50 Pièce

## SPG 2.5 R GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	42.5 mm	Profondeur (pouces)	1.6732 inch
Hauteur	16.5 mm	Hauteur (pouces)	0.6496 inch
Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Poids net	1 g		

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
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	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	vert
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		

## Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	24 A	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 mW	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

## Généralités

Nombre de pôles	1	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.		Normes	Conformément à CEI 60947-7-1

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	10 mm

## SPG 2.5 R GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Caractéristiques techniques

Type de raccordement	SNAP IN	Nombre de raccordements	1
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, 2.5 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.	

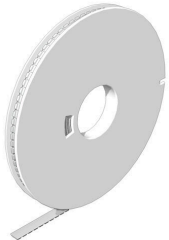
## SPG 2.5 R GN

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

### 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
- Grandes 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		

## SPG 2.5 R GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Accessoires

www.weidmueller.com

## 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.

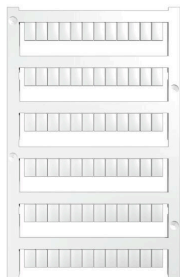
Vos avantages avec MultiMark

- 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		

## 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 8/5 MC NE WS	Version	
Référence	<a href="#">1640740000</a>		WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103		Allen-Bradley, blanc
Qté.	720 ST		

## SPG 2.5 R GN

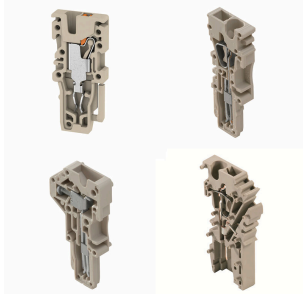
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	WS 8/5 PLUS MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1951870000</a>	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248631605	Allen-Bradley, blanc
Qté.	600 ST	
Type	DEK 5/5 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	
Type	DEK 5/5 S MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1341620000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118145793	Weidmueller, blanc
Qté.	400 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	MCV SPG 2.5	Version
Référence	<a href="#">3032900000</a>	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 16.5 mm, Largeur: 0.55 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Oui
GTIN (EAN)	4099986985513	
Qté.	50 ST	
Type	APGSR 2.5/4 - 8P	Version
Référence	<a href="#">2457600000</a>	Extracteur (bloc de jonction), Wemid, Orange
GTIN (EAN)	4050118472929	
Qté.	25 ST	
Type	APGSR 2.5/4 - 4P	Version
Référence	<a href="#">2457590000</a>	Extracteur (bloc de jonction), Wemid, Orange
GTIN (EAN)	4050118472967	
Qté.	25 ST	
Type	APGSR 2.5/4	Version
Référence	<a href="#">2457580000</a>	Extracteur (bloc de jonction), Wemid, Orange
GTIN (EAN)	4050118472998	
Qté.	25 ST	
Type	APGLE 2.5/4	Version
Référence	<a href="#">2457570000</a>	Crochets de verrouillage (bloc de jonction), Wemid, Orange
GTIN (EAN)	4050118473100	
Qté.	25 ST	

## SPG 2.5 R GN

**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	