

SPG 2.5 L

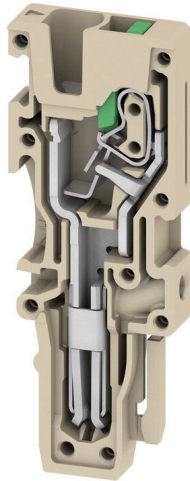
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ² , 24 A, 800 V, Nombre de raccordements: 1, Nombre de pôles: 1, Largeur: 5.1 mm |
| Référence | 3030160000 |
| Type | SPG 2.5 L |
| GTIN (EAN) | 4099986973183 |
| Qté. | 50 Pièce |

SPG 2.5 L

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)

ec

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 | 3.31 g | | |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|----------------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température ambiante | -60 °C...85 °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 | Beige foncé |
| 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 ² | 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 | | |

SPG 2.5 L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus) | 12 AWG | Tension Gr B (cURus) | 600 V |
| Tension Gr D (cURus) | 600 V | Certificat N° (cURus) | ec |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 22 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) | 22 AWG |
| Courant Gr B (cURus) | 20 A | Tension Gr C (cURus) | 600 V |
| Courant Gr C (cURus) | 20 A | Courant Gr D (cURus) | 5 A |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 12 AWG | | |

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 |
| Type de raccordement | SNAP IN | Nombre de raccordements | 1 |
| Plage de serrage, max. | 4 mm ² | Plage de serrage, min. | 0.34 mm ² |
| 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 ² souple avec embout DIN 46228/4, max. | | Section de raccordement du conducteur,0.34 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | |
| Section de raccordement du conducteur,2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. | | Section de raccordement du conducteur,0.34 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | |
| Section de raccordement du conducteur,2.5 mm ² souple, max. | | Section de raccordement du conducteur,0.34 mm ² souple, min. | |
| Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm ² max. | | Section de raccordement, semi-rigide, 0.34 mm ² min. | |
| Section de raccordement du conducteur,2.5 mm ² rigide, max. | | Section de raccordement du conducteur,0.34 mm ² rigide, min. | |

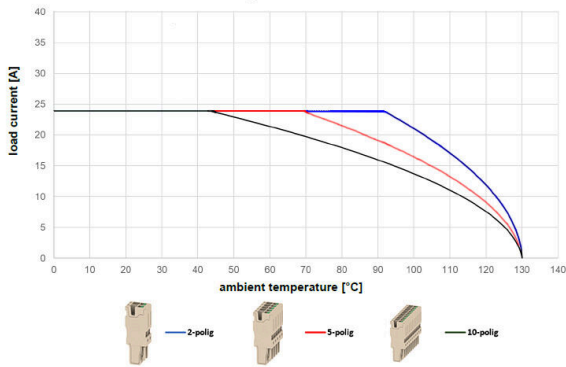
SPG 2.5 L

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

Dessins

www.weidmueller.com

Derating SPG 2.5...



SPG 2.5 L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 | APGSR 2.5/4 - 8P | Version |
| Référence | 245760000 | Extracteur (bloc de jonction), Wemid, Orange |
| GTIN (EAN) | 4050118472929 | |
| Qté. | 25 ST | |
| Type | APGSR 2.5/4 - 4P | Version |
| Référence | 245759000 | Extracteur (bloc de jonction), Wemid, Orange |
| GTIN (EAN) | 4050118472967 | |
| Qté. | 25 ST | |
| Type | APGSR 2.5/4 | Version |
| Référence | 245758000 | Extracteur (bloc de jonction), Wemid, Orange |
| GTIN (EAN) | 4050118472998 | |
| Qté. | 25 ST | |
| Type | APGLE 2.5/4 | Version |
| Référence | 245757000 | Crochets de verrouillage (bloc de jonction), Wemid, Orange |
| GTIN (EAN) | 4050118473100 | |
| Qté. | 25 ST | |
| Type | MCV SPG 2.5 | Version |
| Référence | 303290000 | 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 | |

Vierge



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.

SPG 2.5 L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

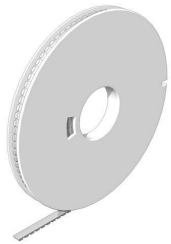
www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | DEK 5/5 MC NE WS | Version |
| Référence | 1609801044 | 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 | 1341620000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118145793 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 400 ST | |
| Type | WS 8/5 MC NE WS | Version |
| Référence | 1640740000 | WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190279103 | Allen-Bradley, blanc |
| Qté. | 720 ST | |
| Type | WS 8/5 PLUS MC NE WS | Version |
| Référence | 1951870000 | WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248631605 | Allen-Bradley, blanc |
| Qté. | 600 ST | |

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
- Larges 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 | 2007110000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Weidmueller, blanc |
| GTIN (EAN) | 4050118391862 | |
| Qté. | 800 ST | |

SPG 2.5 L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 | 2007150000 | WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Weidmueller, blanc | |
| GTIN (EAN) | 4050118392029 | | |
| Qté. | 800 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 | 1276300000 | Fiche (bloc de jonction), Raccordement enfichable, 2 mm ² , Nombre de raccordements: 2, Nombre de pôles: 1, Largeur: 9 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190026080 | | |
| Qté. | 20 ST | | |