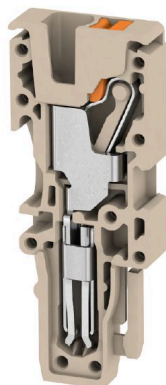


**APG 2.5 R****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustration du produit**

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    | Prise mâle, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Nombre de pôles: 1, Beige foncé |
| Référence  | <a href="#">1513940000</a>   |
| Type       | APG 2.5 R  |
| GTIN (EAN) | 4050118321548  |
| Qté.       | 50 Pièce   |

## APG 2.5 R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E60693

## 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                       | -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                             | Beige foncé |
| Éléments d'actionnement de couleurs | Orange | 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 W              | Catégorie de surtension  | III                          |
| Degré de pollution                              | 3                   |                          |                              |

## APG 2.5 R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales selon CSA

|                                  |        |                     |                 |
|----------------------------------|--------|---------------------|-----------------|
| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG | Tension Gr C (CSA)  | 600 V           |
| Courant gr. c (CSA)              | 20 A   | Certificat N° (CSA) | 200039-70089609 |
| Tension Gr B (CSA)               | 600 V  | Courant gr. B (CSA) | 20 A            |
| Tension Gr D (CSA)               | 600 V  | Courant gr. D (CSA) | 5 A             |
| Section min. du conducteur (CSA) | 28 AWG |                     |                 |

## 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)                             | E60693 |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 28 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) | 28 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

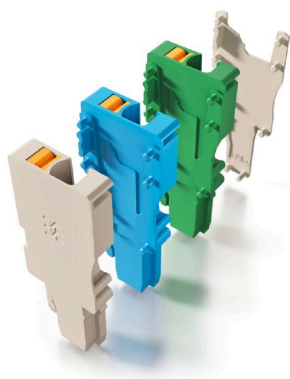
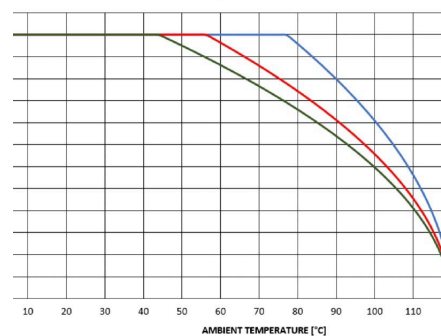
|   |   |   |                              |
|---|---|---|------------------------------|
| Nombre de pôles   | 1 | Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max. |                              |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 28 AWG, min. |   | Normes  | Conformément à CEI 60947-7-1 |

## Raccordement (raccordement nominal)

|   |                     |  |                      |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Calibre selon 60 947-1  | A3                  | Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.  |                      |
| Sens de raccordement  | en haut             | Longueur de dénudage   | 10 mm                |
| Type de raccordement  | PUSH IN             | Nombre de raccordements  | 1                    |
| Plage de serrage, max.  | 2.5 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, min.   | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Dimension de la lame  | 0,6 x 3,5 mm        | Section de raccordement du conducteur, AWG 28 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, 0.14 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, 0.14 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, 0.14 mm <sup>2</sup> souple, min.                         |                      |
| Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm <sup>2</sup> max.                                  |                     | Section de raccordement, semi-rigide, 0.14 mm <sup>2</sup> min.                                  |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> rigide, max.                         |                     | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> rigide, min.                         |                      |

## Dessins

Derating APG 2.5...



## APG 2.5 R

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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       | MCV APG 2.5                | Version   |
| Référence  | <a href="#">2035590000</a> | Série A, Plaque d'extrémité                                       |
| GTIN (EAN) | 4050118408119              |   |
| Qté.       | 50 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                      |   |
| Type       | APGSR 2.5/4                | Version   |
| Référence  | <a href="#">2457580000</a> | Extracteur (bloc de jonction), Wemid, Orange                      |
| GTIN (EAN) | 4050118472998              |   |
| 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 - 8P           | Version   |
| Référence  | <a href="#">2457600000</a> | Extracteur (bloc de jonction), Wemid, Orange                      |
| GTIN (EAN) | 4050118472929              |   |
| Qté.       | 25 ST                      |   |
| Type       | APGCE                      | Version   |
| Référence  | <a href="#">1514490000</a> | Élément de codage (bloc de jonction), Wemid, Orange, Largeur: 3.3 |
| GTIN (EAN) | 4050118321906              | mm  |
| Qté.       | 50 ST                      |   |