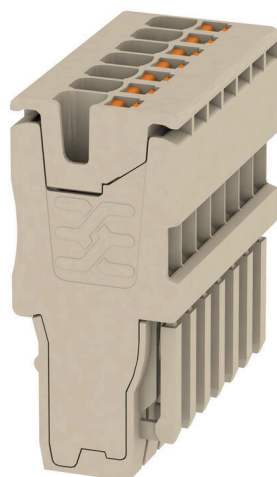


**APG 1.5/7****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, Nombre de pôles: 7, Beige foncé |
| Référence  | <a href="#">2482400000</a>                                                       |
| Type       | APG 1.5/7                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4050118494464                                                                    |
| Qté.       | 25 Pièce                                                                         |

## APG 1.5/7

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 | 31.15 mm | Profondeur (pouces) | 1.2264 inch |
| Hauteur    | 14 mm    | Hauteur (pouces)    | 0.5512 inch |
| Largeur    | 24.5 mm  | Largeur (pouces)    | 0.9646 inch |
| Poids net  | 8.16 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 |             |             |

## Autres caractéristiques techniques

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Type de montage | enfiché |
|-----------------|---------|

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |        |                                   |             |
|-------------------------------------|--------|-----------------------------------|-------------|
| Matériau de base                    | Wemid  | Couleur                           | Beige foncé |
| Éléments d'actionnement de couleurs | Orange | Classe d'flammabilité selon UL 94 | V-0         |

## Caractéristiques du système

|                                 |     |                     |   |
|---------------------------------|-----|---------------------|---|
| Flasque de fermeture nécessaire | Non | Nombre de polarités | 7 |
| Nombre d'étages                 | 1   |                     |   |

## Caractéristiques nominales

|                                                      |                              |                                           |         |
|------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|---------|
| Section nominale                                     | 1.5 mm <sup>2</sup>          | Tension nominale                          | 500 V   |
| Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin | 500 V                        | Tension nominale DC                       | 500 V   |
| Courant nominal                                      | 17.5 A                       | Courant avec conducteur max.              | 17.5 A  |
| Normes                                               | Conformément à CEI 60947-7-1 | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1.83 mΩ |

## APG 1.5/7

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                          |      |                                                           |   |
|--------------------------|------|-----------------------------------------------------------|---|
| Tension de choc nominale | 6 kV | Puissance dissipée conformément à CEI 0.56 W<br>60947-7-x |   |
| Catégorie de surtension  | III  | Degré de pollution                                        | 3 |

## Caractéristiques nominales selon CSA

|                                  |        |                     |                 |
|----------------------------------|--------|---------------------|-----------------|
| Section max. du conducteur (CSA) | 14 AWG | Tension Gr C (CSA)  | 300 V           |
| Courant gr. c (CSA)              | 13 A   | Certificat N° (CSA) | 200039-70089609 |
| Tension Gr B (CSA)               | 300 V  | Courant gr. B (CSA) | 13 A            |
| Tension Gr D (CSA)               | 600 V  | Courant gr. D (CSA) | 5 A             |
| Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG |                     |                 |

## Caractéristiques nominales selon UL

|                                                          |        |                                                   |        |
|----------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|--------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)        | 14 AWG | Tension Gr B (cURus)                              | 300 V  |
| Tension Gr D (cURus)                                     | 600 V  | Certificat N° (cURus)                             | E60693 |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 26 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) | 26 AWG |
| Courant Gr B (cURus)                                     | 13 A   | Tension Gr C (cURus)                              | 300 V  |
| Courant Gr C (cURus)                                     | 13 A   | Courant Gr D (cURus)                              | 5 A    |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 14 AWG |                                                   |        |

## Généralités

|                                                            |   |                                                            |                                 |
|------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Nombre de pôles                                            | 7 | Section de raccordement du conducteur, AWG 14<br>AWG, max. |                                 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26<br>AWG, min. |   | Normes                                                     | Conformément à CEI<br>60947-7-1 |

## Raccordement (raccordement nominal)

|                                                                                                    |                     |                                                                                                     |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Calibre selon 60 947-1                                                                             | A1                  | Section de raccordement du conducteur, AWG 14<br>AWG, max.                                          |                      |
| Sens de raccordement                                                                               | en haut             | Longueur de dénudage                                                                                | 10 mm                |
| Type de raccordement                                                                               | PUSH IN             | Nombre de raccordements                                                                             | 7                    |
| Plage de serrage, max.                                                                             | 1.5 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, min.                                                                              | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Dimension de la lame                                                                               | 0,4 x 2,0 mm        | Section de raccordement du conducteur, AWG 26<br>AWG, min.                                          |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/4, max.   |                     | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/4, min. |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/1, max. |                     | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/1, min. |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup><br>souple, max.                         |                     | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup><br>souple, min.                         |                      |
| Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm <sup>2</sup><br>max.                                  |                     | Section de raccordement, semi-rigide, 0.14 mm <sup>2</sup><br>min.                                  |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup><br>rigide, max.                         |                     | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup><br>rigide, min.                         |                      |

## Dessins

