

**Série A**  
**APG 1.5 L GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustration du produit****Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN**

La technologie PUSH IN innovante représente un gain de temps maximal pendant le câblage. La technique par enfichage direct garantit des forces d'arrachement élevées et une manipulation simple pour tous les types de conducteur.

**Informations générales de commande**

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| Type       | APG 1.5 L GN                               |
| Référence  | <a href="#">2482270000</a>                 |
| Version    | Fiches mâles, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, vert |
| GTIN (EAN) | 4050118494303                              |
| Cdt.       | 50 pièce(s)                                |

**Série A**  
**APG 1.5 L GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

|            |          |                     |            |
|------------|----------|---------------------|------------|
| Largeur    | 3,5 mm   | Largeur (pouces)    | 0,138 inch |
| Hauteur    | 14 mm    | Hauteur (pouces)    | 0,551 inch |
| Profondeur | 31,15 mm | Profondeur (pouces) | 1,226 inch |
| Poids net  | 1,061 g  |                     |            |

**Températures**

|                                            |               |                                            |        |
|--------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|--------|
| Température de stockage, max.              | 40 °C         | Température de stockage, min.              | 10 °C  |
| Température de stockage                    | 10 °C...40 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C        |                                            |        |

**Caractéristiques des matériaux**

|                                     |       |         |      |
|-------------------------------------|-------|---------|------|
| Matériau                            | Wemid | Couleur | vert |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0   |         |      |

**Caractéristiques nominales**

|                                           |                     |                                                 |        |
|-------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|--------|
| Section nominale                          | 1,5 mm <sup>2</sup> | Tension nominale                                | 500 V  |
| Courant nominal                           | 17,5 A              | Courant avec conducteur max.                    | 17,5 A |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1,83 mΩ             | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0,56 W |

**Caractéristiques nominales selon CSA**

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

**Caractéristiques nominales selon UL**

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

**Série A**  
**APG 1.5 L GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Raccordement (raccordement nominal)**

|                                                                                                 |                     |                                                                                                 |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Calibre selon 60 947-1                                                                          | A1                  | Dimension de la lame                                                                            | 0,4 x 2,0 mm         |
| Longueur de dénudage                                                                            | 10 mm               | Nombre de raccordements                                                                         | 1                    |
| Plage de serrage, max.                                                                          | 1,5 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, min.                                                                          | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max.                                                | AWG 14              | Section de raccordement du conducteur, AWG, min.                                                | AWG 26               |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max.                                             | 1,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, rigide, min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 1,5 mm <sup>2</sup> |                     | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm <sup>2</sup> |                      |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 1 mm <sup>2</sup>   |                     | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm <sup>2</sup> |                      |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max.                                             | 1,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple, min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement, semi-rigide, max.                                                      | 1,5 mm <sup>2</sup> | Sens de raccordement                                                                            | en haut              |
| Type de raccordement                                                                            | PUSH IN             |                                                                                                 |                      |

**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC002848    | eClass 6.2 | 27-14-11-51 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-92 | eClass 9.1 | 27-14-11-92 |

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Données techniques | <a href="#">EPLAN</a> |
| Données techniques | <a href="#">STEP</a>  |

### Série A APG 1.5 L GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

