

**Série A
APG 2.5/3**

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

**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 2.5/3 |
| Référence | 1513650000 |
| Version | Fiches mâles, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Nombre de pôles: 3, Beige foncé |
| GTIN (EAN) | 4050118321340 |
| Cdt. | 25 pièce(s) |

Série A
APG 2.5/3

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 | 15,3 mm | Largeur (pouces) | 0,602 inch |
| Hauteur | 16,5 mm | Hauteur (pouces) | 0,65 inch |
| Profondeur | 42,5 mm | Profondeur (pouces) | 1,673 inch |
| Poids net | 10,04 g | | |

Températures

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C |
|--|--------|--|--------|

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques nominales

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------------------|-------|
| Section nominale | 2,5 mm ² | Tension nominale | 800 V |
| Courant nominal | 24 A | Courant avec conducteur max. | 24 A |
| Normes | IEC 61984 | Tension de choc nominale | 8 kV |
| Catégorie de surtension | III | Degré de pollution | 3 |

Caractéristiques nominales selon CSA

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

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Certificat N° (cURus) | E60693 | Courant Gr B (cURus) | 20 A |
| Courant Gr C (cURus) | 20 A | Courant Gr D (cURus) | 5 A |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 12 AWG | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 28 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus) | 12 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) | 28 AWG |
| Tension Gr B (cURus) | 600 V | Tension Gr C (cURus) | 600 V |
| Tension Gr D (cURus) | 600 V | | |

Fiche de données

Série A
APG 2.5/3

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 | A3 | Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm |
| Longueur de dénudage | 10 mm | Nombre de raccords | 3 |
| Plage de serrage, max. | 2,5 mm ² | Plage de serrage, min. | 0,14 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 2,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 2,5 mm ² | | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm ² | |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 2,5 mm ² | | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm ² | |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 2,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement, semi-rigide, max. | 2,5 mm ² | Section de raccordement, semi-rigide, min. | 0,5 mm ² |
| Sens de raccordement | en haut | Type de raccordement | PUSH IN |

Classifications

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

Informations sur le produit

| | |
|--|---|
| Renseignements caractéristiques techniques | En cours d'homologation |
| Renseignements accessoires | Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande |

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

| | |
|--------------------|--|
| Brochure/Catalogue | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Données techniques | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |