

APG 1.5 R GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ² , 500 V, 17.5 A, Nombre de pôles: 1, vert |
| Référence | 2482330000 |
| Type | APG 1.5 R GN |
| GTIN (EAN) | 4050118494396 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

APG 1.5 R GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|----------|---------------------|------------|
| Profondeur | 31,15 mm | Profondeur (pouces) | 1,226 inch |
| Hauteur | 14 mm | Hauteur (pouces) | 0,551 inch |
| Largeur | 3,5 mm | Largeur (pouces) | 0,138 inch |
| Poids net | 1,159 g | | |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|--------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002848 | ETIM 7.0 | EC002848 |
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 13.0 | 27-25-03-90 |

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|------|
| Matériau | Wemid | Couleur | vert |
| Éléments d'actionnement de couleurs | Orange | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------|-----|-----------------|---|
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui | Nombre d'étages | 1 |
|---------------------------------|-----|-----------------|---|

Caractéristiques nominales

| | | | |
|--|------------------------------|---|---------|
| Section nominale | 1,5 mm ² | 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 |
| Tension de choc nominale | 6 kV | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0,56 W |
| Catégorie de surtension | III | Degré de pollution | 3 |

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 |

APG 1.5 R GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 |

Généralités

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

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 ² | Plage de serrage, min. | 0,14 mm ² |
| 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 ² | Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 1,5 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. 1 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. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement, semi-rigide, max. | 1,5 mm ² | Section de raccordement, semi-rigide, min. | 0,5 mm ² |
| Sens de raccordement | en haut | Type de raccordement | PUSH IN |

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC /

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E60693 |

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | StorageConditionsTerminalBlocks User Manual APGTB FT |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

Date de création 25 juin 2024 08:23:58 CEST

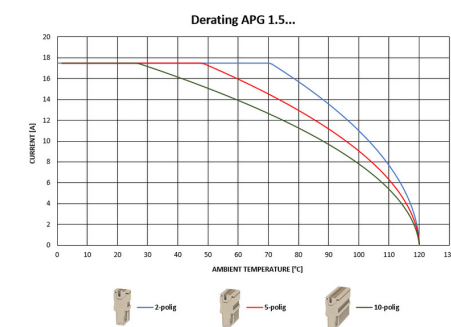
Niveau du catalogue 14.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

APG 1.5 R GN

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

www.weidmueller.com

Dessins



APG 1.5 R GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Serre-câbles



L'extracteur protège le contact contre les contraintes mécaniques et le connecteur contre les validations accidentelles du point de contact.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | APGSR 1.5 | Version |
| Référence | 2482730000 | Extracteur (bloc de jonction), Wemid, Orange |
| GTIN (EAN) | 4050118493993 | |
| Qté. | 25 pièce(s) | |
| Type | APGSR 1.5 - 4P | Version |
| Référence | 2482740000 | Extracteur (bloc de jonction), Wemid, Orange |
| GTIN (EAN) | 4050118494204 | |
| Qté. | 25 pièce(s) | |
| Type | APGSR 1.5 - 8P | Version |
| Référence | 2482750000 | Extracteur (bloc de jonction), Wemid, Orange |
| GTIN (EAN) | 4050118494211 | |
| Qté. | 25 pièce(s) | |

Impression spéciale



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.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | DEK 5/3.5 MC SDR | Version |
| Référence | 1767730000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248102532 | Weidmueller, selon demande du client |
| Qté. | 100 pièce(s) | |

APG 1.5 R GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | DEK 5/3.5 PLUS MC SDR | Version |
| Référence | 2007790000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118393347 | Weidmueller, selon demande du client |
| Qté. | 320 pièce(s) | |

Éléments de codage



Grâce à l'utilisation des picots de codage, les différentes options de codage assurent un raccordement enfichable sans difficulté.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | APGCE | Version |
| Référence | 1514490000 | Élément de codage (bloc de jonction), Wemid, Orange, Largeur: 3.3 |
| GTIN (EAN) | 4050118321906 | mm |
| Qté. | 50 pièce(s) | |

Éléments de verrouillage



Les mâles peuvent être fixés à l'embase de manière sûre et facile en utilisant un élément de verrouillage. L'élément de verrouillage évite une déconnexion involontaire des mâles de la borne basse et assure la sécurité maximale.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | APGLE 1.5 | Version |
| Référence | 2482720000 | Crochets de verrouillage (bloc de jonction), Wemid, Orange |
| GTIN (EAN) | 4050118496253 | |
| Qté. | 25 pièce(s) | |

APG 1.5 R GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Flasques de fermeture



Pour assurer la protection des doigts et la conformité aux distances de dégagement et de fluage requises, un flasque de fermeture doit être placé à l'extrémité d'un mâle.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Type | MCV APG 1.5 | Version |
| Référence | 2485980000 | Série A, Plaque d'extrémité |
| GTIN (EAN) | 4050118496512 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |

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.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | DEK 5/3.5 MC NE GE | Version |
| Référence | 1369480000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118171860 | Weidmueller, jaune |
| Qté. | 500 pièce(s) | |

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | DEK 5/3.5 MC NE WS | Version |
| Référence | 1755270000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248017348 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 500 pièce(s) | |

APG 1.5 R GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires**

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS | Version |
| Référence | 2003750000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118424430 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 1 600 pièce(s) | |