

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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 mm², 500 V, 17.5 A, Nombre de pôles: 3, Beige foncé, vert |
|------------|---|
| Référence | <u>2719740000</u> |
| Туре | APG 1.5/3-2BG-GN |
| GTIN (EAN) | 4050118811438 |
| Qté. | 25 pièce(s) |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| - | | | |
|-----|--------|-------|-------|
| Dim | ension | IS et | noids |
| | | | |

| Profondeur | 31,15 mm | Profondeur (pouces) | 1,226 inch |
|------------|----------|---------------------|------------|
| Hauteur | 14 mm | Hauteur (pouces) | 0,551 inch |
| Largeur | 10,5 mm | Largeur (pouces) | 0,413 inch |
| Poids net | 3,518 g | | |

Températures

| Température de stockage | | Température d'utilisa | tion permanente, |
|--------------------------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| | -25 °C55 °C | min. | -60 °C |
| Température d'utilisation permanente | 9, | | |
| 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 | Beige foncé, vert |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|-------------------|
| Éléments d'actionnement de couleurs | Orange | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |

Caractéristiques du système

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

Caractéristiques nominales

| Section nominale | 1.5 mm ² | Tension nominale | 500 V |
|----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------|
| Tension nominale par rapport blo | oc de | Tension nominale DC | |
| jonction voisin | 500 V | | 500 V |
| Courant nominal | 17,5 A | Courant avec conducteur max. | 17,5 A |
| Normes | Conformément à CEI | Résistance de passage selon CEI | |
| | 60947-7-1 | 60947-7-x | 1,83 mΩ |
| Tension de choc nominale | | Puissance dissipée conformément à | CEI |
| | 6 kV | 60947-7-x | 0,56 W |
| Catégorie de surtension | III | Degré de pollution | 3 |

Généralités

| Nombre de pôles | | Normes | Conformément à CEI |
|--|--------|-------------------------|--------------------|
| · | 3 | | 60947-7-1 |
| Section de raccordement du conducteur, | | Section de raccordement | du conducteur, |
| AWG, max. | AWG 14 | AWG, min. | AWG 26 |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 | 3 |
| Plage de serrage, max. | 1,5 mm² | Plage de serrage, min. | 0,14 mm ² |
| Section de raccordement du cor | nducteur, | Section de raccordement du conc | ducteur, |
| AWG, max. | AWG 14 | AWG, min. | AWG 26 |
| Section de raccordement du cor | nducteur, | Section de raccordement du conc | ducteur, |
| rigide, max. | 1,5 mm² | rigide, min. | 0,5 mm² |
| Section de raccordement du cor | nducteur, | Section de raccordement du conc | ducteur, |
| souple avec embout DIN 46228/1, max.1,5 mm ² | | souple avec embout DIN 46228/ | 1, min. 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du cor | • | Section de raccordement du conc | • |
| souple avec embout DIN 46228 | 3/4, max.1,5 mm² | souple avec embout DIN 46228/ | 4, min. 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du cor | nducteur, | Section de raccordement du conc | ducteur, |
| souple, max. | 1,5 mm² | souple, min. | 0,5 mm² |
| Section de raccordement, semi- | rigide, | Section de raccordement, semi-riç | gide, |
| max. | 1,5 mm ² | min. | 0,5 mm ² |
| Sens de raccordement | en haut | Type de raccordement | PUSH IN |

Téléchargements

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

 Référence
 2482720000

 GTIN (EAN)
 4050118496253

25 pièce(s)

Qté.

Crochets de verrouillage (bloc de jonction), Wemid, Orange

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

| Туре | DEK 5/3.5 PLUS MC SDR | Version |
|-------------------|--------------------------------|--|
| Référence | <u>2007790000</u> | 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) | |
| | | |
| Туре | DEK 5/3.5 MC SDR | Version |
| Type Référence | DEK 5/3.5 MC SDR 1767730000 | Version Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50 |
| • • | , | |



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

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

Vierge

Qté.



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

500 pièce(s)

 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

Date de création 19 mai 2024 18:12:48 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

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