

**APG 1.5/8**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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: 8, Beige foncé
Référence	<a href="#">2482410000</a>
Type	APG 1.5/8
GTIN (EAN)	4050118494471
Qté.	20 Pièce

## Technical data

## Agréments

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E60693

## Dimensions et poids

Profondeur	31.15 mm
Hauteur	14 mm
Largeur	28 mm
Poids net	9.31 g

Profondeur (pouces)	1.2264 inch
Hauteur (pouces)	0.5512 inch
Largeur (pouces)	1.1024 inch

## Températures

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

Température ambiante	-5 °C...40 °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 10.0	EC002848
ECLASS 15.0	27-25-03-90

ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 14.0	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'inflammabilité selon UL 94	V-0

## Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre de polarités	8
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

## Technical data

Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 0.56 W 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	8	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		Normes Conformément à CEI 60947-7-1

## Raccordement (raccordement nominal)

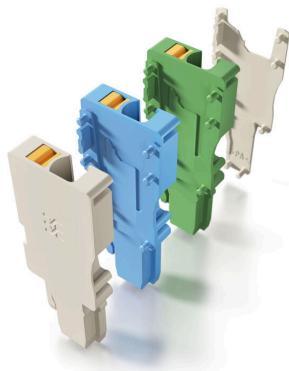
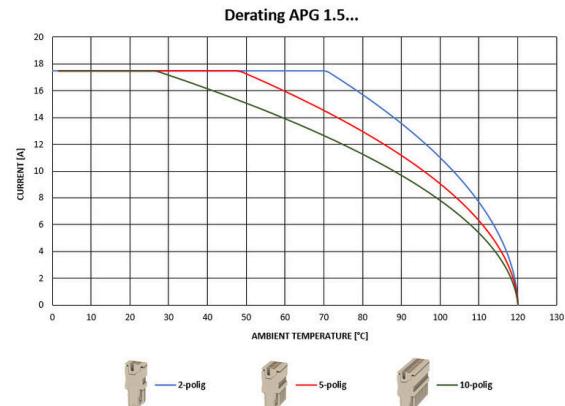
Calibre selon 60 947-1	A1	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage 10 mm
Type de raccordement	PUSH IN	Nombre de raccordements 8
Plage de serrage, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min. 0.14 mm <sup>2</sup>
Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.
Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple, min.
Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement, semi-rigide, 0.14 mm <sup>2</sup> min.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> rigide, min.

## APG 1.5/8

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

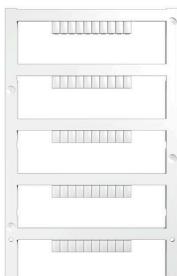
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings



## Accessories

### 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 standardPour 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	<a href="#">1369480000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, jaune
Qté.	500 ST	
Type	DEK 5/3.5 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1755270000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, blanc
Qté.	500 ST	

### 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.

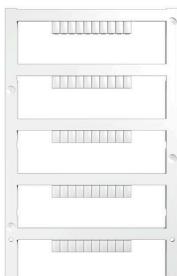
- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel 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	<a href="#">1767730000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	100 ST	

## Accessories

### Vierge



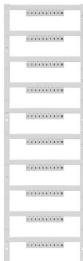
Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrouchables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose 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 PLUS MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">2003750000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, blanc
Qté.	1600 ST	

### Impression spéciale



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrouchables, 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 PLUS MC SDR	Version
Référence	<a href="#">2007790000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393347	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	320 ST	

## Accessories

### Mâle



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

Type	APGCE	Version
Référence	<a href="#">1514490000</a>	Élément de codage (bloc de jonction), Wemid, Orange, Largeur: 3.3
GTIN (EAN)	4050118321906	mm
Qté.	50 ST	
Type	APGSR 1.5	Version
Référence	<a href="#">2482730000</a>	Extracteur (bloc de jonction), Wemid, Orange
GTIN (EAN)	4050118493993	
Qté.	25 ST	
Type	APGSR 1.5 - 4P	Version
Référence	<a href="#">2482740000</a>	Extracteur (bloc de jonction), Wemid, Orange
GTIN (EAN)	4050118494204	
Qté.	25 ST	
Type	APGSR 1.5 - 8P	Version
Référence	<a href="#">2482750000</a>	Extracteur (bloc de jonction), Wemid, Orange
GTIN (EAN)	4050118494211	
Qté.	25 ST	
Type	APGLE 1.5	Version
Référence	<a href="#">2482720000</a>	Crochets de verrouillage (bloc de jonction), Wemid, Orange
GTIN (EAN)	4050118496253	
Qté.	25 ST	