

**APG 6 L BK**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Nombre de pôles: 1, Beige foncé
Référence	<a href="#">3002500000</a>
Type	APG 6 L BK
GTIN (EAN)	4099986903371
Qté.	50 Pièce

## APG 6 L BK

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

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

## Technical data

## Agréments

## Agréments



UL File Number Search [Site Web UL](#)  
Certificat N° (cURus) E60693

## Dimensions et poids

Profondeur	51 mm
Hauteur	24.3 mm
Largeur	8.1 mm
Poids net	7.75 g

Profondeur (pouces)	2.0079 inch
Hauteur (pouces)	0.9567 inch
Largeur (pouces)	0.3189 inch

## Températures

Température d'utilisation permanente, min. -60 °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

Côté ouvert ouvert Type de montage enfiché

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange

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

## Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire Oui Nombre de polarités 1

## Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm <sup>2</sup>
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V
Courant nominal	41 A
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.31 mW
Degré de pollution	3
Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V
Courant avec conducteur max.	41 A
Tension de choc nominale	8 kV
Catégorie de surtension	III

## APG 6 L BK

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

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

## Technical data

## Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	29 A	Certificat N° (CSA)	200039-80099474
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	29 A
Tension Gr D (CSA)	600 V	Courant gr. D (CSA)	5 A
Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG		

## Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	8 AWG	Tension Gr B (cURus)	600 V
Tension Gr D (cURus)	600 V	Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	22 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	22 AWG
Courant Gr B (cURus)	37 A	Tension Gr C (cURus)	600 V
Courant Gr C (cURus)	37 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	8 AWG		

## Généralités

Nombre de pôles	1	Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.		Normes	Conformément à CEI 60947-7-1

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5	Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	12 mm
Type de raccordement	PUSH IN	Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, max.	6 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm <sup>2</sup> min.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> rigide, min.	

## APG 6 L BK

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

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

## 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	APGLE 6	Version
Référence	<a href="#">2762400000</a>	Élément de verrouillage (bloc de jonction), Wemid, Orange
GTIN (EAN)	4064675021407	
Qté.	20 ST	
Type	APGSR 6	Version
Référence	<a href="#">2762390000</a>	Extracteur (bloc de jonction), Wemid, Orange
GTIN (EAN)	4064675021391	
Qté.	20 ST	

## DEK 5/8



## WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étiènement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

## Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Large libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

## Informations générales de commande

Type	DEK-A 5/8 MM WS	Version
Référence	<a href="#">2448860000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8.1 mm, Weidmüller, blanc
GTIN (EAN)	4050118462968	
Qté.	500 ST	

## APG 6 L BK

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

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

## Accessories

## Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débouchables, 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 5/8 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, blanc
Qté.	800 ST	

## Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

## Informations générales de commande

Type	SDS 1.0X5.5X150	Version
Référence	<a href="#">2749380000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 150
GTIN (EAN)	4050118895605	mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm
Qté.	1 ST	

## APG 6 L BK

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

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

## 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	MCV APG 6	Version
Référence	<a href="#">2762380000</a>	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4064675021384	
Qté.	50 ST	