

APG 6/4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Informations générales de commande**

Version	Prise mâle, 6 mm ² , 500 V, 30 A, Nombre de pôles: 4, beige
Référence	2829060000
Type	APG 6/4
GTIN (EAN)	4064675382768
Qté.	25 pièce(s)

APG 6/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	51 mm	Profondeur (pouces)	2,008 inch
Hauteur	24 mm	Hauteur (pouces)	0,945 inch
Largeur	32,4 mm	Largeur (pouces)	1,276 inch
Poids net	30,4 g		

Températures

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

Côté ouvert	fermé	Type de montage	enfiché
enclipsable	Non		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	beige
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	4
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	4
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Tension nominale DC	500 V
Courant nominal	30 A	Courant avec conducteur max.	30 A
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,78 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,31 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

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

APG 6/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	29 A
Courant Gr C (cURus)	29 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	8 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	8 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	22 AWG
Tension Gr B (cURus)	300 V	Tension Gr C (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	600 V		

Généralités

Nombre de pôles	4	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5	Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Longueur de dénudage	12 mm	Nombre de raccordements	4
Plage de serrage, max.	6 mm ²	Plage de serrage, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	6 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. 6 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. 6 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.	6 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 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



UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E60693

Téléchargements

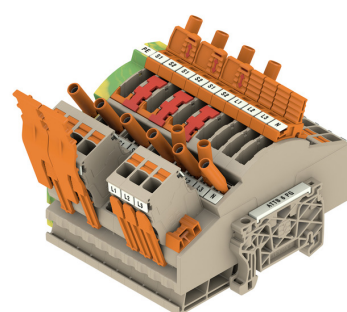
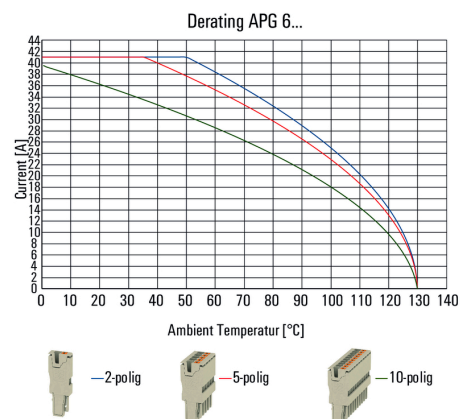
Agrément/Certificat/Document de conformité	CB Testreport CB Certificate
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format

APG 6/4

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

www.weidmueller.com

Dessins



APG 6/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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'étirement 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
- Grandes 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	2448860000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118462968	
Qté.	500 pièce(s)	

Strain reliefs



Informations générales de commande

Type	APGSR 6	Version
Référence	2762390000	Extracteur (bloc de jonction), Wemid, Orange
GTIN (EAN)	4064675021391	
Qté.	20 pièce(s)	

APG 6/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 5/8 MC NE WS	Version
Référence	1856740000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, blanc
Qté.	800 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)	

APG 6/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Locking elements



Informations générales de commande

Type	APGLE 6	Version
Référence	2762400000	Élément de verrouillage (bloc de jonction), Wemid, Orange
GTIN (EAN)	4064675021407	
Qté.	20 pièce(s)	

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	2749380000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 150 mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Qté.	1 pièce(s)	