

APG 6 R GN

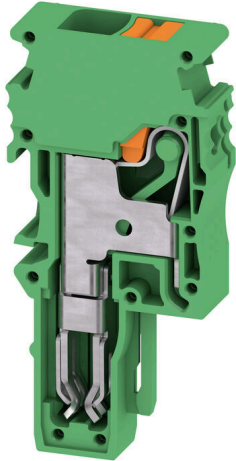
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 6 mm ² , 800 V, 41 A, Nombre de pôles: 1, vert
Référence	3002350000
Type	APG 6 R GN
GTIN (EAN)	4099986903258
Qté.	50 Pièce

APG 6 R GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



UL File Number Search

[Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus)

E60693

Dimensions et poids

Profondeur	51 mm	Profondeur (pouces)	2.0079 inch
Hauteur	24.3 mm	Hauteur (pouces)	0.9567 inch
Largeur	8.1 mm	Largeur (pouces)	0.3189 inch
Poids net	7.75 g		

Températures

Température ambiante	-60 °C...85 °C	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 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	ouvert	enclipsable	Non
Type de montage	enfiché		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	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 de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	1
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V	Tension nominale DC	800 V

APG 6 R GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Courant nominal	41 A	Courant avec conducteur max.	41 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

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.	10 mm ²	Plage de serrage, min.	0.5 mm ²
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm ² max.		Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² rigide, min.	

APG 6 R GN

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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	2762400000	Élément de verrouillage (bloc de jonction), Wemid, Orange
GTIN (EAN)	4064675021407	
Qté.	20 ST	
Type	APGSR 6	Version
Référence	2762390000	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'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 ST	

APG 6 R GN

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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.

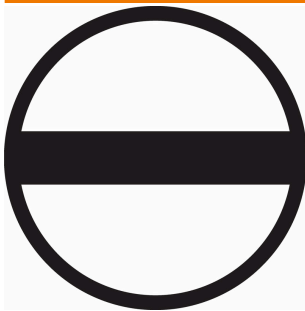
- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard

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 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	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 ST		

APG 6 R GN

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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	1514490000	Élément de codage (bloc de jonction), Wemid, Orange, Largeur: 3.3	
GTIN (EAN)	4050118321906	mm	
Qté.	50 ST		
Type	MCV APG 6	Version	
Référence	2762380000	Série A, Plaque d'extrémité	
GTIN (EAN)	4064675021384		
Qté.	50 ST		