

APG 6 R GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, Beige foncé
Référence	3002350000
Type	APG 6 R GN
GTIN (EAN)	4099986903258
Qté.	50 Pièce

APG 6 R GN

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

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 ambiante	-60 °C...85 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Température d'utilisation permanente, min.	-60 °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	Couleur	Beige foncé
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
---------------------------------	-----	---------------------	---

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
Courant nominal	41 A	Courant avec conducteur max.	41 A
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Tension de choc nominale	8 kV

APG 6 R GN

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

www.weidmueller.com

Technical data

Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.31 mW
Degré de pollution	3

Catégorie de surtension III

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG
Courant gr. c (CSA)	29 A
Tension Gr B (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	600 V
Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG

Tension Gr C (CSA)	300 V
Certificat N° (CSA)	200039-80099474
Courant gr. B (CSA)	29 A
Courant gr. D (CSA)	5 A

Caractéristiques nominales selon UL

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

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

Généralités

Nombre de pôles	1
Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.	

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

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5
Sens de raccordement	en haut
Type de raccordement	PUSH IN
Plage de serrage, max.	6 mm ²
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple, max.	
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² rigide, max.	

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	
Longueur de dénudage	12 mm
Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² rigide, min.	

APG 6 R GN

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

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	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'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
- Larges 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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

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 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
GTIN (EAN)	4050118895605	mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm
Qté.	1 ST	

APG 6 R GN

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

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	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	