

APG 6/7**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: 7, beige
Référence	2882720000
Type	APG 6/7
GTIN (EAN)	4064675758242
Qté.	20 pièce(s)

APG 6/7

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	56,7 mm	Largeur (pouces)	2,232 inch
Poids net	52,256 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
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	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	7
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	7
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

APG 6/7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

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

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

Caractéristiques nominales selon UL

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

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

Généralités

Nombre de pôles	7	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	7
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

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

APG 6/7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319244/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
--------------------	---------------------------------

APG 6/7

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

www.weidmueller.com

Dessins

