

APG 2.5/7-6BG-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, 2.5 mm², 800 V, 24 A, Nombre de pôles: 7, beige
Référence	<u>2712780000</u>
Туре	APG 2.5/7-6BG-GN
GTIN (EAN)	4050118756029
Qté.	25 pièce(s)



APG 2.5/7-6BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dim	ensions	ot.	noide
DIIII	ensions	EL	DOIUS

Profondeur	16,5 mm	Profondeur (pouces)	0,65 inch
Hauteur	42,5 mm	Hauteur (pouces)	1,673 inch
Largeur	35,7 mm	Largeur (pouces)	1,406 inch
Poids net	22,528 g		

Températures

Température de stockage		Température d'utilisat	tion permanente.
,	-25 °C55 °C	min.	-60 °C
Température d'utilisation permanen	te,		
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

Type de montage	enfiché

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		

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.		Normes	Conformément à CEI
	24 A		60947-7-1
Tension de choc nominale	8 kV	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Généralités

Nombre de pôles		Normes	Conformément à CEI
•	7		60947-7-1
Section de raccordement du co	onducteur,	Section de raccordement	du conducteur,
AWG, max.	AWG 12	AWG, min.	AWG 28



APG 2.5/7-6BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage	10 mm	Nombre de raccordements	7
Plage de serrage, max.	2,5 mm²	Plage de serrage, min.	0,14 mm ²
Section de raccordement du cor	nducteur,	Section de raccordement du cond	lucteur,
AWG, max.	AWG 12	AWG, min.	AWG 28
Section de raccordement du cor	nducteur,	Section de raccordement du cond	lucteur,
rigide, max.	2,5 mm ²	rigide, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du cond	lucteur,
souple avec embout DIN 46228	3/1, max.2,5 mm²	souple avec embout DIN 46228/	1, min. 0,5 mm ²
Section de raccordement du cor	*	Section de raccordement du cond	•
souple avec embout DIN 46228/4, max.2,5 mm ²		souple avec embout DIN 46228/	4, min. 0,5 mm²
Section de raccordement du cor	nducteur,	Section de raccordement du cond	lucteur,
souple, max.	2,5 mm ²	souple, min.	0,5 mm²
Section de raccordement, semi-	rigide,	Section de raccordement, semi-riç	gide,
max.	2,5 mm ²	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%

Agréments

ROHS Conforme			
	ROHS	Conforme	

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	0 5 5 6 10 1 1 5 1 4 5 5 4 5 0 0000 40
conformité	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	User Manual APGTB FT
Catalogue	Catalogues in PDF-format