

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Illustration du produit







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: 1, Beige foncé
Référence	<u>1513940000</u>
Туре	APG 2.5 R
GTIN (EAN)	4050118321548
Qté.	50 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments	<b>(1)</b>	CST US (DNV)	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (cURus)	E60693		
Dimensions et poids			
Profondeur	42.5 mm	Profondeur (pouces)	1.6732 inch
Hauteur	16.5 mm	Hauteur (pouces)	0.6496 inch
Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Poids net	3.31 g	Largear (peaces)	5.2000 mon
Températures			
T	25 % 55 %	Town furthern and the	F °C 40 °C
Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C
		тимл.	
Conformité environnemental	e du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemp	tion	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessu	s de 0,1 % en poids	
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		
Caractéristiques des matéria	ux		
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
Nombre d'étages	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Caractéristiques nominales			
Section naminals	2.5 mm <sup>2</sup>	Topolog naminals	800 V
Section nominale Tension nominale DC	2.5 mm <sup>2</sup> 800 V	Tension nominale Courant nominal	800 V 24 A
	UUU V	Contain Hominal	4 T 🔼
Courant avec conducteur max.	24 A	Normes	Conformément à CEI

Date de création 03.11.2025 11:16:58 MEZ

Résistance de passage selon CEI 60947-7-x

Niveau du catalogue / Dessins

Tension de choc nominale

8 kV

1.33 mΩ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Puissance dissipée conformément à CEI 0.77 W 60947-7-x		Catégorie de surtension	III	
Degré de pollution	3			

# Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	20 A	Certificat Nº (CSA)	200039-70089609
Tension Gr B (CSA)	600 V	Courant gr. B (CSA)	20 A
Tension Gr D (CSA)	600 V	Courant gr. D (CSA)	5 A
Section min. du conducteur (CSA)	28 AWG		

#### Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Tension Gr B (cURus)	600 V
Tension Gr D (cURus)	600 V	Certificat № (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	28 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	28 AWG
Courant Gr B (cURus)	20 A	Tension Gr C (cURus)	600 V
Courant Gr C (cURus)	20 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		

#### Généralités

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

#### **Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	А3	Section de raccordement du con AWG, max.	ducteur,AWG 12
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement	PUSH IN	Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du con AWG, min.	ducteur,AWG 28
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple, max.		Section de raccordement du conducteur,0.14 mm² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm² max.		Section de raccordement, semi-rigide, 0.14 mm² min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> rigide, min.	

Niveau du catalogue / Dessins

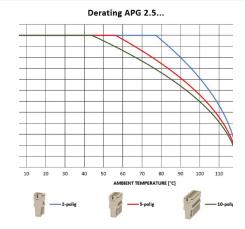


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dessins







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

	uons generales u	e commande
Туре	MCV APG 2.5	Version
Référence	2035590000	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4050118408119	
Qté.	50 ST	
Туре	APGLE 2.5/4	Version
Référence	2457570000	Crochets de verrouillage (bloc de jonction), Wemid, Orange
GTIN (EAN)	4050118473100	
Qté.	25 ST	
Туре	APGSR 2.5/4	Version
Référence	2457580000	Extracteur (bloc de jonction), Wemid, Orange
GTIN (EAN)	4050118472998	
Qté.	25 ST	
Туре	APGSR 2.5/4 - 4P	Version
Référence	2457590000	Extracteur (bloc de jonction), Wemid, Orange
GTIN (EAN)	4050118472967	
Qté.	25 ST	
Туре	APGSR 2.5/4 - 8P	Version
Référence	2457600000	Extracteur (bloc de jonction), Wemid, Orange
GTIN (EAN)	4050118472929	
Qté.	25 ST	
Туре	APGCE	Version
Référence	1514490000	Élément de codage (bloc de jonction), Wemid, Orange, Largeur: 3.3
GTIN (EAN)	4050118321906	mm
Qté.	50 ST	

Niveau du catalogue / Dessins 5