

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG 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, 1.5 mm², 500, 17.5 A, Nombre de pôles: 1, Beige foncé
Référence	<u>2482310000</u>
Туре	APG 1.5 R
GTIN (EAN)	4050118494372
Qté.	50 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Dimo	nsions	<b>01</b>	noide
vime	nsions	eτ	bolas

Profondeur	31,15 mm	Profondeur (pouces)	1,226 inch
Hauteur	14 mm	Hauteur (pouces)	0,551 inch
Largeur	3,5 mm	Largeur (pouces)	0,138 inch
Poids net	1,159 g		

#### **Températures**

Température de stockage		Température d'utilisat	ion 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	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

#### Autres caractéristiques techniques

Type de montage	enfiché

## Caractéristiques des matériaux

Matériau	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 d'étages	1

## Caractéristiques nominales

Section nominale	1.5 mm²	Tension nominale	500
Tension nominale par rapport	<u> </u>	Courant nominal	500
jonction voisin	500 V	Courant nominal	17,5 A
Courant avec conducteur max	<u> </u>	Normes	Conformément à CEI
	17,5 A		60947-7-1
Résistance de passage selon (	CEI	Tension de choc nominale	
60947-7-x	1,83 mΩ		6 kV
Puissance dissipée conformér	nent à CEI	Catégorie de surtension	
60947-7-x	0,56 W	_	III
Degré de pollution	3		

# Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat Nº (CSA)	200039-70089609	Courant gr. B (CSA)	13 A
Courant gr. D (CSA)	5 A	Courant gr. c (CSA)	13 A
Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr B (CSA)	300 V	Tension Gr C (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	600 V	-	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	13 A
Courant Gr C (cURus)	13 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	14 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'us max. (cURus)	ine 14 AWG	Taille du conducteur Câblage d'u min. (cURus)	usine 26 AWG
Tension Gr B (cURus)	300 V	Tension Gr C (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	600 V		

#### Généralités

Nombre de pôles		Normes	Conformément à CEI
•	1		60947-7-1
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,	
AWG, max.	AWG 14	AWG, min.	AWG 26

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

Calibre selon 60 947-1	A1	Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm
Longueur de dénudage	10 mm	Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, max.	1,5 mm²	Plage de serrage, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,	
AWG, max.	AWG 14	AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,	
rigide, max.	1,5 mm²	rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,	
souple avec embout DIN 46228/1, max.1,5 mm²		souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du cond	
souple avec embout DIN 46228/4, max.1 mm²		souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,	
souple, max.	1,5 mm²	souple, min.	0,5 mm²
Section de raccordement, semi-	rigide,	Section de raccordement, semi-rig	gide,
max.	1,5 mm²	min.	0,5 mm²
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	PUSH IN

# Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat № (cURus)	E60693

## Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP	
Données techniques	<u>EPLAN</u>	
Documentation utilisateur	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>	
	BPZL APGTB FT	
Catalogue	Catalogues in PDF-format	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**



