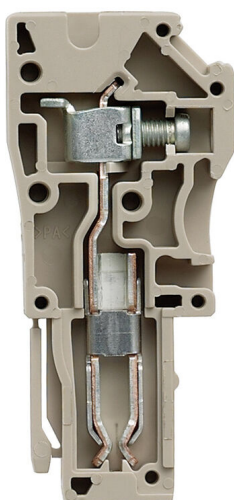


WP4/1AN/1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Série W, Connecteur
Référence	1107790000
Type	WP4/1AN/1
GTIN (EAN)	4032248882915
Qté.	50 Pièce

WP4/1AN/1

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E60693

Dimensions et poids

Profondeur	48.6 mm	Profondeur (pouces)	1.9134 inch
Hauteur	22.4 mm	Hauteur (pouces)	0.8819 inch
Largeur	7.1 mm	Largeur (pouces)	0.2795 inch
Poids net	6.37 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °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 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	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 de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Prise mâle	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	1	Raccordement PE	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	32 A
Courant avec conducteur max.	32 A	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV

WP4/1AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Puissance dissipée conformément à CEI 1.02 W
60947-7-x

Degré de pollution

3

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine
max. (cURus) 10 AWG

Tension Gr B (cURus)

600 V

Tension Gr D (cURus) 600 V

Section max. du conducteur (cURus)

10 AWG

Certificat N° (cURus) E60693

Section min. du conducteur (cURus)

26 AWG

Taille du conducteur Câblage
d'installation min. (cURus) 26 AWGTaille du conducteur Câblage d'usine
min. (cURus) 26 AWG

Courant Gr B (cURus) 30 A

Tension Gr C (cURus)

600 V

Courant Gr C (cURus) 30 A

Courant Gr D (cURus)

5 A

Taille du conducteur Câblage
d'installation max. (cURus) 10 AWG

Généralités

Nombre de pôles

1

Section de raccordement du conducteur,AWG 10
AWG, max.Section de raccordement du conducteur,AWG 10
AWG, min.

Normes

Conformément à CEI
60947-7-1

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1

A4

Section de raccordement du conducteur,AWG 10
AWG, max.

Sens de raccordement en haut

Type de raccordement

Raccordement vissé

Nombre de raccordements

1

Plage de serrage, max.

6 mm²Plage de serrage, min. 0.5 mm²

Vis de serrage

M 3

Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm

Section de raccordement du conducteur,AWG 10
AWG, min.Section de raccordement du conducteur,4 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, max.Section de raccordement du conducteur,0.5 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, min.Section de raccordement du conducteur,4 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, max.Section de raccordement du conducteur,0.5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.Section de raccordement du conducteur,4 mm²
souple, max.Section de raccordement du conducteur,0.5 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm²
max.Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm²
min.Section de raccordement du conducteur,6 mm²
rigide, max.Section de raccordement du conducteur,0.5 mm²
rigide, min.