## WP 2.5/1AN/4



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	Fiche (bloc de jonction), Raccordement vissé, 2.5 mm², 24 A, 500 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre de pôles: 4, Largeur: 21.4 mm
Référence	1438220000
Туре	WP 2.5/1AN/4
GTIN (EAN)	4050118260175
Qté.	50 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

## WP 2.5/1AN/4



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Agréments			
. ig. oo.			
Agréments		JS	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (cURus)	E60693		
Dimensions et poids			
Profondeur	41 mm	Profesidaur (nouses)	1.6142 inch
Hauteur	22.9 mm	Profondeur (pouces) Hauteur (pouces)	0.9016 inch
Largeur	21.4 mm	Largeur (pouces)	0.8425 inch
Poids net	15.6 g	Largour (podoco)	5.5 720 HIGH
Températures			1
<b>-</b>	05.00 55.00	- /	F.00. 40.00
Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C
Conformité environnemental	e du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0	1 % en noids	
	T d3 dc 3VTC dd dc33d3 dc C	, i 70 cm polas	
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 tech	niques		
Côté ouvert	fermé	Type de montage	enfiché
Caractéristiques des matéria	ux		
NA aktivia vala la aca	\\/i-l	Cardania	Daine fam af
Matériau de base Classe d'inflammabilité selon UL 94	Wemid V-0	Couleur	Beige foncé
Caractéristiques du système			
Version	Raccordement vissé, Prise mâle	Flasque de fermeture nécessaire	Oui

Date de création 15.11.2025 12:06:08 MEZ

Nombre de points de contact par étage 1

4

Nombre de polarités

Niveau du catalogue / Dessins

Nombre d'étages

Raccordement PE

Non

## WP 2.5/1AN/4



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Caractéristiques t				
Caractéristiques nominales				
Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	Tanaian naminala	500 V	
Tension nominale DC	500 V	Tension nominale Courant nominal	24 A	
	Conformément à CEI		1.33 mΩ	
Normes	60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W	Degré de pollution	3	
Caractéristiques nominales se	elon CSA			
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V	
Courant gr. c (CSA)	20 A	Certificat Nº (CSA)	200039-70001233	
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	20 A	
Tension Gr D (CSA)	300 V	Courant gr. D (CSA)	10 A	
Section min. du conducteur (CSA)	16 AWG			
Caractéristiques nominales se	lon UL			
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V	
Tension Gr D (cURus)	300 V	Certificat Nº (cURus)	E60693	
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG	
Courant Gr B (cURus)	20 A	Tension Gr C (cURus)	300 V	
Courant Gr C (cURus)	20 A	Courant Gr D (cURus)	10 A	
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG			
Généralités				
Nombre de pôles	4	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.		
Section de raccordement du conducteur AWG, min.	AWG 26	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	
Raccordement (raccordement	nominal)			
Calibre selon 60 947-1	A4	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.		
Sens de raccordement	en haut	Couple de serrage, max.	0.6 Nm	
Couple de serrage, min.	0.4 Nm	Longueur de dénudage	7 mm	
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccordements	4	
Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	
/is de serrage	M 2,5	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	
Section de raccordement du conducteur			Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²	
AWG, min.		souple avec embout DIN 46228/4, max.		
Section de raccordement du conducteur,0.13 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm²		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²		
souple avec embout DIN 46228/1, min.		souple, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm²	
Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm² min.		Section de raccordement du conducteur, 4 mm² rigide, max.		

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm²

min.

rigide, min.

Niveau du catalogue / Dessins

rigide, max.

## Fiche de données

## WP 2.5/1AN/4



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

# Support de repère

Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

#### Informations générales de commande

informations generales de commande		
Туре	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	<u>1805490000</u>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Туре	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	

Niveau du catalogue / Dessins 4