

**Série P**  
**PPE 2.5/4/3AN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 1429-0  
Fax: +49 5231 14292083  
www.weidmueller.com**Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN**

La technologie PUSH IN innovante représente un gain de temps maximal pendant le câblage. La technique par enfichage direct garantit des forces d'arrachement élevées et une manipulation simple pour tous les types de conducteur.

**Informations générales de commande**

Type	PPE 2.5/4/3AN
Référence	<a href="#">1896200000</a>
Version	Bloc de jonction de protection, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 480 A (4 mm <sup>2</sup> ), vert / jaune
GTIN (EAN)	4032248511327
Cdt.	50 pièce(s)

## Fiche de données

### Série P PPE 2.5/4/3AN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 1429-0  
 Fax: +49 5231 14292083  
 www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Largeur	5,1 mm	Largeur (pouces)	0,201 inch
Hauteur	67 mm	Hauteur (pouces)	2,638 inch
Profondeur	38 mm	Profondeur (pouces)	1,496 inch
Profondeur, y compris rail DIN	39 mm	Poids net	13,92 g

### Températures

Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C
--	--------	--	--------

### Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	KEMA06ATEX0177U	Certificat N° (IECEX)	IECEXKEM06.0032U
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Section max. du conducteur (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC	Identification EN 60079-7	
Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D			Ex e II

### Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui		

### Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	vert / jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

### Caractéristiques du système

Version	Raccordement PUSH IN, Avec Raccordement PE, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	3	Nombre de potentiels par étage	1
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Rail profilé	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

### Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V
Normes	IEC 60947-7-2	Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	8 kV
Degré de pollution	3		

### Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-175 1332	Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Date de création 22 octobre 2017 20:55:13 CEST

**Série P**  
**PPE 2.5/4/3AN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 1429-0  
 Fax: +49 5231 14292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG		

**Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A3	Dimension de la lame	3,0 x 0,5 mm
Embouts doubles, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Embouts doubles, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	12 mm	Nombre de raccords	3
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide max.	6 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	PUSH IN

**PT, Caractéristiques nominales PE**

Courant nominal de courte durée nominal	480 A (4 mm <sup>2</sup> )	Fonction PEN	Non
---	----------------------------	--------------	-----

**Classifications**

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

**Informations sur le produit**

Informations pour commander	Pour les conducteurs 4 mm <sup>2</sup> , utiliser des embouts avec collerette en plastique au diamètre optimisé (réf. 9203630000).
Renseignements accessoires	Informations complètes sur la pose des embouts doubles dans la section accessoires de la série P.

**Série P**  
**PPE 2.5/4/3AN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 1429-0  
Fax: +49 5231 14292083  
www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">CFAT_PPE 2.5_4_3AN.pdf</a> <a href="#">DE_PT1702_20160415_077_ISSUE01.pdf</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>

### Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	<a href="#">Safety Information</a>
---------------------------	------------------------------------

**Fiche de données**

**Série P**  
**PPE 2.5/4/3AN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 1429-0  
Fax: +49 5231 14292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

