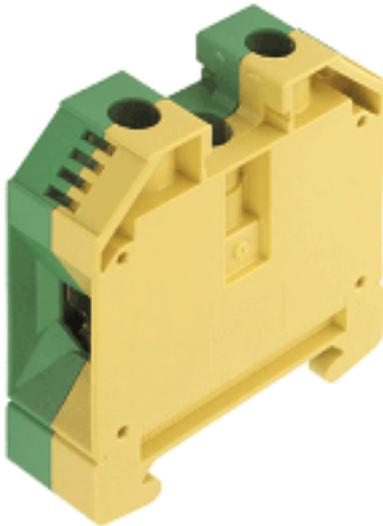


**Série W**  
**WPE 35****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

Les blocs de jonction de protection existent en 2 modèles, standard et compact (N), avec des sections nominales de 1,5 mm<sup>2</sup> à 150 mm<sup>2</sup> (p. ex. 2,5 mm<sup>2</sup> - WPE 2.5 ou 4 mm<sup>2</sup> - WPE 4N).

**Informations générales de commande**

Type	WPE 35
Référence	<a href="#">1010500000</a>
Version	Série W, Bloc de jonction de protection, Section nominale: 35 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé, vissé
GTIN (EAN)	4008190112806
Cdt.	25 pièce(s)

## Fiche de données

### Série W WPE 35

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Largeur	16 mm	Hauteur	56 mm
Hauteur version la plus basse	63 mm	Profondeur	62,5 mm
Poids	82,84 g	Poids net	82 g

### Températures

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

### IECEX/ATEX Caractéristiques nominales

Certificat N° (ATEX)	KEMA98ATEX1683U	Certificat ATEX	KEMA98ATEX1683U_d.pdf
Certificat ATEX	KEMA98ATEX1683U_e.pdf	Certificat IECEx	IECEXULD05.0008U_e.pdf
Section max. du conducteur (ATEX)	35 mm <sup>2</sup>	Tension QV	CrossConnectionGuide.pdf
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	
Identification Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D		Ex e II

### Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Instruction de montage	vissé
Nombre de blocs de jonction identiques	1	Type de montage	monté
Version	Raccordement à vis, Avec Raccordement PE, fermé	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui

### Caractéristiques nominales

Section nominale	35 mm <sup>2</sup>	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V
Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	8 kV	Normes	IEC 60947-7-2
Degré de pollution	3		

### Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1352963	Section max. du conducteur (CSA)	2 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	12 AWG		

### Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	2 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	2 AWG

### Dimensions

Décalage TS 35	32 mm
----------------	-------

**Série W  
WPE 35**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Raccordement (raccordement nominal)**

Type de raccordement	Raccordement vissé	Longueur de dénudage	18 mm
Dimension de la lame	6,5 x 1,2 mm	Sens de raccordement	latéralement
Nombre de raccordements	2	Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	35 mm <sup>2</sup>	Vis de serrage	M 6
Couple de serrage, min.	5 Nm	Calibre selon 60 947-1	B8
Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide max.	16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, max.	35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	35 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, max.	35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, max.	35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2

**Caractéristiques des matériaux**

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

**Caractéristiques du système**

Famille de produits	Série W	Type de raccordement	Raccordement vissé
Sens de raccordement	latéralement	Nombre d'étages	1
Nombre de raccordements	2	Nombre de points de contact par étage	2
Etages internes pontés	Non	Rail profilé	TS 35
Flasque de fermeture nécessaire	Non		

**PT, Caractéristiques nominales PE**

Courant nominal de courte durée nominal	4200 A (35 mm <sup>2</sup> )	Degré de pollution	3
Fonction PEN	Oui	Normes	IEC 60947-7-2
Plage de couple de serrage vis de fixation	1,2...2,4 Nm	Section nominale	35 mm <sup>2</sup>
Vis centrale sur blocs de jonction PE	M 4		

**Classifications**

ETIM 3.0	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		

**Informations sur le produit**

Renseignements accessoires	Isolation protectrice du support-rail pour l'installation du rail profilé « SH 2 » réf. 0494920000 (qté. 10).
----------------------------	---

**Fiche de données****Série W  
WPE 35****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Fiche de données****Série W**  
**WPE 35****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dessins**