

**Série W**  
**WPD 401 2X25/2X16 4XGY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Illustration du produit****Distribution d'énergie**

Optez pour une distribution électrique sécurisée et efficace à tous les consommateurs de courant avec nos blocs de jonction de passage Série W et nos blocs WPD optimisés de distribution à phase.

**Informations générales de commande**

Type	WPD 401 2X25/2X16 4XGY
Référence	<a href="#">156180000</a>
Version	Série W, Bloc répartiteur, Section nominale: Raccordement vissé, Rail/plaque de montage
GTIN (EAN)	4050118366549
Cdt.	1 pièce(s)

**Série W**  
**WPD 401 2X25/2X16 4XGY**

**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	81,5 mm	Largeur (pouces)	3,209 inch
Hauteur	55,7 mm	Hauteur (pouces)	2,193 inch
Profondeur	49,3 mm	Profondeur (pouces)	1,941 inch
Poids net	271 g		

### Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Instruction de montage	Rail/plaque de montage
Type de montage	monté	avec ergots d'encliquetage	Oui
enclipsable	Oui		

### Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Gris clair
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

### Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en aluminium)	4 Nm (16 mm <sup>2</sup> )
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	2.5 Nm (1.5 mm <sup>2</sup> )	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	4	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	8	Nombre de potentiels par étage	4
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

### Caractéristiques nominales

Tension nominale	1 000 V	Tension nominale AC	1 000 V AC
Tension nominale DC	1 000 V DC	Courant nominal	152 A
Courant avec conducteur max.	152 A	Normes	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

### Raccordement (raccordement nominal)

Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
----------------------	--------------	----------------------	--------------------

**Fiche de données**

**Série W**  
**WPD 401 2X25/2X16 4XGY**

**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**

**Classifications**

ETIM 5.0	EC001329	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">DE_PT1001_20160420_024_ISSUE01.pdf</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN.WSCAD</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>

**Remarque de sécurité**

Avertissement de sécurité [Safety Information](#)

**Fiche de données**

**Série W**  
**WPD 401 2X25/2X16 4XGY**

**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**



## Technical data

### Inputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Ribbon cable

Torque

Clamping screw

Stripping length

### Outputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Torque

Clamping screw

Stripping length

No. of poles

### Note

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
-----	-----------	-----------	------------	--------

	4		4	
--	---	--	---	--

	2.5...25mm <sup>2</sup>		2.5...16mm <sup>2</sup>	
--	-------------------------	--	-------------------------	--

	2.5...25mm <sup>2</sup>		2.5...16mm <sup>2</sup>	
--	-------------------------	--	-------------------------	--

	1.5...16mm <sup>2</sup>		1.5...10mm <sup>2</sup>	
--	-------------------------	--	-------------------------	--

	2.5Nm		2.5Nm	
--	-------	--	-------	--

	M 6		M 6	
--	-----	--	-----	--

	19mm		19mm	
--	------	--	------	--

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
-----	-----------	-----------	------------	--------

	4		4	
--	---	--	---	--

	2.5...25mm <sup>2</sup>		2.5...16mm <sup>2</sup>	
--	-------------------------	--	-------------------------	--

	2.5...25mm <sup>2</sup>		2.5...16mm <sup>2</sup>	
--	-------------------------	--	-------------------------	--

	1.5...16mm <sup>2</sup>		1.5...10mm <sup>2</sup>	
--	-------------------------	--	-------------------------	--

	2.5Nm		2.5Nm	
--	-------	--	-------	--

	M 6		M 6	
--	-----	--	-----	--

	19mm		19mm	
--	------	--	------	--

4

Aluminium conductor 16 mm<sup>2</sup> = 4.0 Nm; 25 mm<sup>2</sup> = 4.0 Nm