

**Série W**  
**WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY****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****Alimentation électrique**

Notre vaste gamme de blocs de jonction Série W avec nos bornes de dérivation de ligne principale WPD, optimisées pour garantir confort et gain de place, offre une connexion sécurisée et pratique à l'alimentation électrique.

**Informations générales de commande**

Type	WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY
Référence	<a href="#">1562210000</a>
Version	Série W, Bloc répartiteur, Section nominale: Raccordement vissé, Rail/plaque de montage
GTIN (EAN)	4050118385281
Cdt.	1 pièce(s)

## Série W WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

**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	39,5 mm	Largeur (pouces)	1,555 inch
Hauteur	74,5 mm	Hauteur (pouces)	2,933 inch
Profondeur	50,4 mm	Profondeur (pouces)	1,984 inch
Poids net	200 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		

### 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)	13.6...5.1 Nm (25 mm <sup>2</sup> ) / 5.1 Nm (25 mm <sup>2</sup> )
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	10 Nm (70 mm <sup>2</sup> ) / 2 Nm (25 mm <sup>2</sup> )	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Étages internes pontés	Oui	Raccordement PE	Non
Fonction N	Oui	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

### Caractéristiques nominales

Tension nominale AC	1 000 V AC	Tension nominale DC	1 000 V DC
Courant nominal	192 A	Courant avec conducteur max.	192 A
Normes	IEC 60947-7-1, UL 1059		

### Caractéristiques nominales selon CSA

N° de certificat (cCSAus) 70128467

### Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR) E60693

## Fiche de données

**Série W**  
**WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY**

**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)

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

### 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		

### Informations sur le produit

Informations sur le produit	Bloc d'alimentation (barre collectrice) également utilisable pour la distribution du neutre et de la terre fonctionnelle.
-----------------------------	---

### Agréments

Agréments



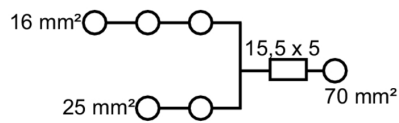
ROHS	Conforme
------	----------

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">DE_PT1001_20160419_006_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	<a href="#">Safety Information</a>
---------------------------	------------------------------------

**Fiche de données****Série W**  
**WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY****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, UL 1059

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
		1		1
		10...70mm <sup>2</sup>		
		10...70mm <sup>2</sup>		
		6...50mm <sup>2</sup>		
				15.5 x 5 mm
		10Nm		2Nm
		M 10 x 1		M 5 x 20
		17mm		17mm

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
3				2
1.5...16mm <sup>2</sup>				2.5...25mm <sup>2</sup>
1.5...16mm <sup>2</sup>				2.5...25mm <sup>2</sup>
1.5...10mm <sup>2</sup>				1.5...16mm <sup>2</sup>
2Nm				2Nm
M 6 x 8				M 6 x 8
12mm				12mm

1