

**Série W**  
**WPD 103 2X70/2X50 BN****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 103 2X70/2X50 BN
Référence	<a href="#">1561820000</a>
Version	Série W, Bloc répartiteur, Section nominale: Raccordement vissé, Rail/plaque de montage
GTIN (EAN)	4050118366785
Cdt.	3 pièce(s)

## Fiche de données

### Série W WPD 103 2X70/2X50 BN

**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	32,8 mm	Largeur (pouces)	1,291 inch
Hauteur	63 mm	Hauteur (pouces)	2,48 inch
Profondeur	53,3 mm	Profondeur (pouces)	2,098 inch
Poids net	171 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	brun
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 (25 mm <sup>2</sup> ) / 8 Nm (35 mm <sup>2</sup> ) / 10 Nm (50 mm <sup>2</sup> ) / 18 Nm (70 mm <sup>2</sup> )
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	10 Nm (70 mm <sup>2</sup> ) / 6 Nm (50 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	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	300 A
Courant avec conducteur max.	300 A	Normes	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

### Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus) E60693

### Raccordement (raccordement nominal)

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

Date de création 28 mai 2019 18:17:51 CEST

## Fiche de données

**Série W**  
**WPD 103 2X70/2X50 BN**

**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



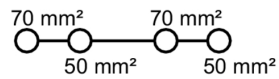
ROHS Conforme

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">DE_PT1001_20160420_013_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 103 2X70/2X50 BN****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
	1		1	
	10...70mm <sup>2</sup>		6...50mm <sup>2</sup>	
	10...70mm <sup>2</sup>		6...50mm <sup>2</sup>	
	6...50mm <sup>2</sup>		4...35mm <sup>2</sup>	
	10Nm		6Nm	
	M 10		M 8	
	25mm		20mm	

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
	1		1	
	10...70mm <sup>2</sup>		6...50mm <sup>2</sup>	
	10...70mm <sup>2</sup>		6...50mm <sup>2</sup>	
	6...50mm <sup>2</sup>		4...35mm <sup>2</sup>	
	10Nm		6Nm	
			M 8	
	25mm		20mm	

1

Aluminium conductor 16 mm<sup>2</sup> = 4.0 Nm; 25 mm<sup>2</sup> = 4.0 Nm; 35 mm<sup>2</sup> = 8.0 Nm; 50 mm<sup>2</sup> = 10.0 Nm; 70 mm<sup>2</sup> = 18.0 Nm