

**Série W**  
**WPD 130 1X50/1X50 BL****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****Klippon® Connect avec technologie de  
raccordement à étrier**

La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

**Informations générales de commande**

Type	WPD 130 1X50/1X50 BL
Référence	<a href="#">2502540000</a>
Version	Série W, Bloc répartiteur, Section nominale: 50 mm <sup>2</sup> , Rail/plaque de montage
GTIN (EAN)	4050118516265
Cdt.	9 pièce(s)

## Fiche de données

### Série W WPD 130 1X50/1X50 BL

**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	20 mm	Largeur (pouces)	0,787 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2,756 inch
Profondeur	45 mm	Profondeur (pouces)	1,772 inch
Poids net	39 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.	120 °C		

### Autres caractéristiques techniques

Instruction de montage	Rail/plaque de montage	Type de montage	monté
------------------------	------------------------	-----------------	-------

### Caractéristiques des matériaux

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

### Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en aluminium)	10 Nm (16 mm <sup>2</sup> ) / 12 Nm (25 mm <sup>2</sup> ) / 14 Nm (35 mm <sup>2</sup> ) / 14 Nm (50 mm <sup>2</sup> )
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	6 Nm (4 mm <sup>2</sup> ) / 8 Nm (16 mm <sup>2</sup> ) / 10 Nm (35 mm <sup>2</sup> ) / 10 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	Etages internes pontés	Non

### Caractéristiques nominales

Section nominale	50 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale AC	1 000 V AC	Tension nominale DC	1 000 V DC
Courant nominal	120 A	Normes	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA
Tension de choc nominale	8 kV	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

### Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693
-----------------------	--------

### 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		

**Fiche de données****Série W**  
**WPD 130 1X50/1X50 BL****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****Informations sur le produit**

Informations sur le produit Vous trouverez de plus amples informations dans la section des téléchargements du catalogue en ligne

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">CE declaration</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Additional Datasheet</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>

**Remarque de sécurité**Avertissement de sécurité [Safety Information](#)

**Fiche de données**

**Série W**  
**WPD 130 1X50/1X50 BL**

**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

Poles

### Note

IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA

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

1

6...10mm<sup>2</sup>

10...50mm<sup>2</sup>

4...35mm<sup>2</sup>

10Nm

M 10

16mm

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

1

6...10mm<sup>2</sup>

10...50mm<sup>2</sup>

4...35mm<sup>2</sup>

10Nm

M 10

16mm

1

Rated current with Cu conductors: 150 A