

**Série W**  
**WPD 132 1X185/1X185 GN****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 132 1X185/1X185 GN
Référence	<a href="#">2502770000</a>
Version	Série W, Bloc répartiteur, Section nominale: 185 mm <sup>2</sup> , Rail/plaque de montage
GTIN (EAN)	4050118516593
Cdt.	1 pièce(s)

## Série W WPD 132 1X185/1X185 GN

**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	37,5 mm	Largeur (pouces)	1,476 inch
Hauteur	105 mm	Hauteur (pouces)	4,134 inch
Profondeur	73,5 mm	Profondeur (pouces)	2,894 inch
Poids net	204 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	vert
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

### Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en aluminium)	28.2 Nm (185 mm <sup>2</sup> ) / 22.6 Nm (95 mm <sup>2</sup> )
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	1.2 Nm (10 mm <sup>2</sup> ) / 25 Nm (185 mm <sup>2</sup> )		

### Caractéristiques nominales

Section nominale	185 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	250 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° (UR)	E60693	Courant gr. B (UR)	90 A
Courant gr. C (UR)	90 A	Section max. du conducteur (UR)	4 AWG
Section min. du conducteur (UR)	14 AWG	Tension Gr B (UR)	600 V
Tension Gr C (UR)	600 V		

### 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 Vous trouverez de plus amples informations dans la section des téléchargements du catalogue en ligne

**Fiche de données****Série W**  
**WPD 132 1X185/1X185 GN****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

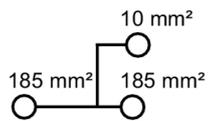
**Téléchargements**Agrément/Certificat/Document de  
conformité[CE declaration](#)

Données techniques

[STEP](#)**Remarque de sécurité**

Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)

**Fiche de données****Série W**  
**WPD 132 1X185/1X185 GN****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		
		95...185mm <sup>2</sup>		
		95...185mm <sup>2</sup>		
		70...150mm <sup>2</sup>		
		25Nm		
		M 18		
		29mm		
top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
1		1		
1.5...10mm <sup>2</sup>		95...185mm <sup>2</sup>		
1.5...10mm <sup>2</sup>		95...185mm <sup>2</sup>		
1.5...6mm <sup>2</sup>		70...150mm <sup>2</sup>		
1.2Nm		25Nm		
M 4		M 18		
10mm		29mm		
1				

Rated current with Cu conductors: 353 A