

**Série W**  
**WPD 133 1X300/1X300 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 133 1X300/1X300 GN  |
| Référence  | <a href="#">2502870000</a>  |
| Version    | Série W, Bloc répartiteur, Section nominale: 300 mm <sup>2</sup> , Rail/plaque de montage |
| GTIN (EAN) | 4050118516692   |
| Cdt.       | 1 pièce(s)  |

## Fiche de données

### Série W WPD 133 1X300/1X300 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    | 45 mm   | Largeur (pouces)    | 1,772 inch |
| Hauteur    | 118 mm  | Hauteur (pouces)    | 4,646 inch |
| Profondeur | 83,5 mm | Profondeur (pouces) | 3,287 inch |
| Poids net  | 338 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) | 33.9 Nm (300 mm <sup>2</sup> ) / 28.2 Nm (185 mm <sup>2</sup> ) |
| Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre) | 1.2 Nm (10 mm <sup>2</sup> ) / 45 Nm (300 mm <sup>2</sup> ) |   |   |

### Caractéristiques nominales

|                          |                     |                         |                             |
|--------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Section nominale         | 300 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          | 520 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 |            |             |

### 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 133 1X300/1X300 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](#)

Documentation utilisateur

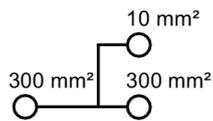
[Additional Datasheet](#)

Données techniques

[STEP](#)**Remarque de sécurité**

Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)

**Fiche de données****Série W**  
**WPD 133 1X300/1X300 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                        |            |        |
|                         |           | 150...300mm <sup>2</sup> |            |        |
|                         |           | 150...300mm <sup>2</sup> |            |        |
|                         |           | 120...240mm <sup>2</sup> |            |        |
|                         |           | 45Nm                     |            |        |
|                         |           | M 24                     |            |        |
|                         |           | 34mm                     |            |        |
| top                     | mid./left | mid./mid.                | mid./right | bottom |
| 1                       |           | 1                        |            |        |
| 1.5...10mm <sup>2</sup> |           | 150...300mm <sup>2</sup> |            |        |
| 1.5...10mm <sup>2</sup> |           | 150...300mm <sup>2</sup> |            |        |
| 1.5...6mm <sup>2</sup>  |           | 120...240mm <sup>2</sup> |            |        |
| 1.2Nm                   |           | 45Nm                     |            |        |
| M 4                     |           | M 24                     |            |        |
| 10mm                    |           | 34mm                     |            |        |
| 1                       |           |                          |            |        |

Rated current with Cu conductors: 520 A