

**Série W**  
**WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBL**

**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)

**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 305 3X35/6X25+9X16 3XBL                                         |
| Référence  | <a href="#">2521770000</a>                                          |
| Version    | Série W, Bloc répartiteur, Section nominale: Rail/plaque de montage |
| GTIN (EAN) | 4050118534115                                                       |
| Cdt.       | 1 pièce(s)                                                          |

## Série W

### WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBL

**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    | 106,8 mm | Largeur (pouces)    | 4,205 inch |
| Hauteur    | 70 mm    | Hauteur (pouces)    | 2,756 inch |
| Profondeur | 53,7 mm  | Profondeur (pouces) | 2,114 inch |
| Poids net  | 433 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        |                                            |        |

### 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) | 11.3...35 Nm (35 mm²) / 5.1...16 Nm (16 mm²) |
| Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre) | 3.5 Nm (35 mm²) / 2.5 Nm (25 mm²) |                                                                   |                                              |

### Caractéristiques nominales

|                     |                        |                              |            |
|---------------------|------------------------|------------------------------|------------|
| Tension nominale AC | 1 000 V AC             | Tension nominale DC          | 1 000 V DC |
| Courant nominal     | 125 A                  | Courant avec conducteur max. | 125 A      |
| Normes              | IEC 60947-7-1, UL 1059 |                              |            |

### 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

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

**Fiche de données**

**Série W**  
**WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBL**

**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)

**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de  
conformité

[Attestation of Conformity](#)

Données techniques

[STEP](#)

## 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                  |
|-------------------------|-----------|-----------|------------|-------------------------|
| 3                       |           |           |            |                         |
| 4...35mm <sup>2</sup>   |           |           |            |                         |
| 4...35mm <sup>2</sup>   |           |           |            |                         |
| 2.5...25mm <sup>2</sup> |           |           |            |                         |
|                         |           |           |            |                         |
|                         |           |           |            |                         |
| M 8                     |           |           |            |                         |
| 19mm                    |           |           |            |                         |
| top                     | mid./left | mid./mid. | mid./right | bottom                  |
| 9                       |           |           |            | 6                       |
| 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> |
| 2.5Nm                   |           |           |            | 2.5Nm                   |
| M 6                     |           |           |            |                         |
| 12mm                    |           |           |            | 14mm                    |
|                         |           |           |            |                         |
| 3                       |           |           |            |                         |