

**WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XRD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Nos blocs de distribution WPD 1XX sont utilisés dans toutes les situations où de la puissance est fournie et distribuée. Leur design convivial offre un meilleur aperçu et permet une implémentation rapide et efficace de la distribution d'énergie en permettant de gagner de la place.

**Informations générales de commande**

|                           |                                                                                                                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version                   | Blocs de jonction de distribution de potentiel, Raccordement vissé, Rouge, 35 mm², 214 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 12, Nombre d'étages: 1 |
| Référence                 | <a href="#">2725320000</a>                                                                                                                        |
| Type                      | WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XRD                                                                                                                       |
| GTIN (EAN)                | 4050118796568                                                                                                                                     |
| Qté.                      | 1 Pièce                                                                                                                                           |
| Statut de livraison       | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.                                                                                                   |
| Dernière date de commande | 2026-06-30T00:00:00+02:00                                                                                                                         |
| Produit de remplacement   | <a href="#">WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 RD</a>                                                                                                    |

Date de création 12.07.2026 07:30:58 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

## WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XRD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 53.7 mm | Profondeur (pouces) | 2.1142 inch |
| Hauteur    | 70 mm   | Hauteur (pouces)    | 2.7559 inch |
| Largeur    | 71.2 mm | Largeur (pouces)    | 2.8031 inch |
| Poids net  | 279 g   |                     |             |

## Températures

|                                            |                |                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|----------------|
| Température de stockage                    | -25 °C...55 °C | Température ambiante                       | -50 °C...85 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C         | Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C         |

## Conformité environnementale du produit

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption              |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c                                   |
| REACH SVHC                             | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                   | e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9 |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 |             |             |

## Autres caractéristiques techniques

|                 |       |                                        |     |
|-----------------|-------|----------------------------------------|-----|
| Côté ouvert     | fermé | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Oui |
| Type de montage | monté |                                        |     |

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |       |         |       |
|-------------------------------------|-------|---------|-------|
| Matériau de base                    | Wemid | Couleur | Rouge |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0   |         |       |

## Caractéristiques du système

|                                       |                    |                                 |                          |
|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Version                               | Raccordement vissé | 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                | Barrette de liaison équipée     | Plaque de montage, TS 35 |
| Fonction N                            | Non                | Fonction PE                     | Non                      |
| Fonction PEN                          | Non                |                                 |                          |

## WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XRD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales

|                     |                        |                                                 |        |
|---------------------|------------------------|-------------------------------------------------|--------|
| Section nominale    | 35 mm <sup>2</sup>     | Tension nominale                                | 1000 V |
| Tension nominale AC | 1000 V                 | Tension nominale DC                             | 1500 V |
| Courant nominal     | 214 A                  | Courant avec conducteur max.                    | 214 A  |
| Normes              | IEC 60947-7-1, UL 1059 | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 3.60 W |

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Type de raccordement, autre raccordement | Raccordement vissé |
|------------------------------------------|--------------------|

## Généralités

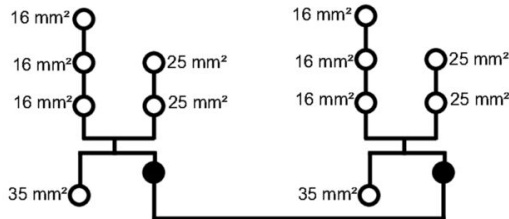
|                                                            |                          |                                                           |                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Nombre de pôles                                            | 2                        | Section de raccordement du conducteur, AWG 2<br>AWG, max. |                        |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 16<br>AWG, min. |                          | Normes                                                    | IEC 60947-7-1, UL 1059 |
| Barrette de liaison équipée                                | Plaque de montage, TS 35 |                                                           |                        |

## Raccordement (raccordement nominal)

|                                                                                                    |                     |                                                                                                   |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 2<br>AWG, max.                                          |                     | Sens de raccordement                                                                              | latéralement       |
| Type de raccordement 2                                                                             | Raccordement vissé  | Type de raccordement                                                                              | Raccordement vissé |
| Nombre de raccordements                                                                            | 12                  | Plage de serrage, max.                                                                            | 35 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, min.                                                                             | 1.5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, AWG 16<br>AWG, min.                                        |                    |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/4, min. |                     | Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/1, max. |                    |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/1, min. |                     | Section de raccordement du conducteur, 0 mm <sup>2</sup><br>souple, max.                          |                    |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup><br>souple, min.                         |                     | Section de raccordement, semi-rigide, 35 mm <sup>2</sup><br>max.                                  |                    |
| Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm <sup>2</sup><br>min.                                  |                     | Section de raccordement du conducteur, 35 mm <sup>2</sup><br>rigide, max.                         |                    |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup><br>rigide, min.                         |                     |                                                                                                   |                    |

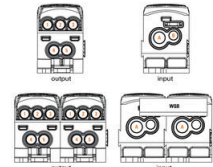
## Note importante

|                             |                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Informations sur le produit | L'alvéole de test respecte la classe d'inflammabilité V-2 selon UL94. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

| Input             | connection point A |           |
|-------------------|--------------------|-----------|
|                   | Copper             | Aluminum* |
| 35 mm²            | 11.3 Nm            | 11.3 Nm   |
| 25 mm²            | 3.5 Nm             | 3.5 Nm    |
| 16 mm²            | 3.5 Nm             | 3.5 Nm    |
| 10 mm²            | 3.5 Nm             | 3.5 Nm    |
| 6 mm²             | 3.5 Nm             | 3.5 Nm    |
| 4 mm²             | 3.5 Nm             | 3.5 Nm    |
| 2.5 mm²           | 3.5 Nm             | 3.5 Nm    |
| Stripping lengths | 19 mm              | 19 mm     |
| Allen screw       | M5                 | M5        |



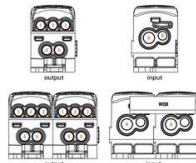
| Output            | connection point 1/2/3 |           | connection point 4/5 |           | connection point B |           |
|-------------------|------------------------|-----------|----------------------|-----------|--------------------|-----------|
|                   | Copper                 | Aluminum* | Copper               | Aluminum* | Copper             | Aluminum* |
| 25 mm²            | 2 Nm                   | 2 Nm      | 2.5 Nm               | 2.5 Nm    | 2.5 Nm             | 2.5 Nm    |
| 16 mm²            | 2 Nm                   | 2 Nm      | 2.5 Nm               | 2.5 Nm    | 2.5 Nm             | 2.5 Nm    |
| 10 mm²            | 2 Nm                   | 2 Nm      | 2.5 Nm               | 2.5 Nm    | 2.5 Nm             | 2.5 Nm    |
| 6 mm²             | 2 Nm                   | 2 Nm      | 2.5 Nm               | 2.5 Nm    | 2.5 Nm             | 2.5 Nm    |
| 4 mm²             | 2 Nm                   | 2 Nm      | 2.5 Nm               | 2.5 Nm    | 2.5 Nm             | 2.5 Nm    |
| 2.5 mm²           | 2 Nm                   | 2 Nm      | 2.5 Nm               | 2.5 Nm    | 2.5 Nm             | 2.5 Nm    |
| 1.5 mm²           | 2 Nm                   | 2 Nm      | 2.5 Nm               | 2.5 Nm    | 2.5 Nm             | 2.5 Nm    |
| Stripping lengths | 12 mm                  | 12 mm     | 14 mm                | 14 mm     | 19 mm              | 19 mm     |
| Allen screw       | M5                     | M5        | M5                   | M5        | M5                 | M5        |

\* Values according to UL 1059

Stranded Solid Flexible with female Sector shaped

Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

| Input (line)         | connection point A |           |
|----------------------|--------------------|-----------|
|                      | Copper             | Aluminum  |
| AWG 2                | 31 lb in.          | 31 lb in. |
| AWG 4                | 31 lb in.          | 31 lb in. |
| AWG 6                | 31 lb in.          | 31 lb in. |
| AWG 8                | 31 lb in.          | 31 lb in. |
| AWG 10               | 31 lb in.          | 31 lb in. |
| AWG 12               | 31 lb in.          | 31 lb in. |
| max. current         | 115 A              | 85 A      |
| Voltage size B.C (V) | 600 V              | 600 V     |



| Output (head)        | connection point 1/2/3 |             | connection point 4/5 |             | connection point B |             |
|----------------------|------------------------|-------------|----------------------|-------------|--------------------|-------------|
|                      | Copper                 | Aluminum    | Copper               | Aluminum    | Copper             | Aluminum    |
| AWG 4                | 22.1 lb in.            | 22.1 lb in. | 22.1 lb in.          | 22.1 lb in. | 22.1 lb in.        | 22.1 lb in. |
| AWG 6                | 22.1 lb in.            | 22.1 lb in. | 22.1 lb in.          | 22.1 lb in. | 22.1 lb in.        | 22.1 lb in. |
| AWG 8                | 22.1 lb in.            | 22.1 lb in. | 22.1 lb in.          | 22.1 lb in. | 22.1 lb in.        | 22.1 lb in. |
| AWG 10               | 22.1 lb in.            | 22.1 lb in. | 22.1 lb in.          | 22.1 lb in. | 22.1 lb in.        | 22.1 lb in. |
| AWG 12               | 22.1 lb in.            | 22.1 lb in. | 22.1 lb in.          | 22.1 lb in. | 22.1 lb in.        | 22.1 lb in. |
| AWG 14               | 22.1 lb in.            | 22.1 lb in. | 22.1 lb in.          | 22.1 lb in. | 22.1 lb in.        | 22.1 lb in. |
| AWG 16               | 22.1 lb in.            | 22.1 lb in. | 22.1 lb in.          | 22.1 lb in. | 22.1 lb in.        | 22.1 lb in. |
| max. current         | 85 A                   | 50 A        | 85 A                 | 50 A        | 85 A               | 50 A        |
| Voltage size B.C (V) | 600 V                  | 600 V       | 600 V                | 600 V       | 600 V              | 600 V       |

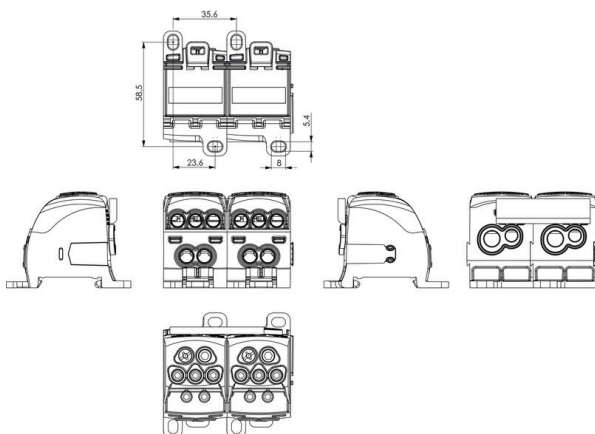
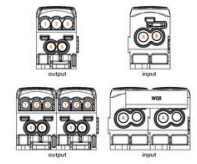
Stranded Solid Flexible with female Sector shaped

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

| Input              | connection point A |           | connection point B |           |
|--------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
|                    | Copper             | Aluminum  | Copper             | Aluminum  |
| AWG 4              | 31 lb in.          | 31 lb in. | 31 lb in.          | 31 lb in. |
| AWG 6              | 31 lb in.          | 31 lb in. | 31 lb in.          | 31 lb in. |
| AWG 8              | 31 lb in.          | 31 lb in. | 31 lb in.          | 31 lb in. |
| AWG 10             | 31 lb in.          | 31 lb in. | 31 lb in.          | 31 lb in. |
| AWG 12             | 31 lb in.          | 31 lb in. | 31 lb in.          | 31 lb in. |
| AWG 14             | 31 lb in.          | 31 lb in. | 31 lb in.          | 31 lb in. |
| AWG 16             | 31 lb in.          | 31 lb in. | 31 lb in.          | 31 lb in. |
| max. current       | 115 A              | 85 A      | 85 A               | 85 A      |
| Voltage size C (V) | 600 V              | 600 V     | 600 V              | 600 V     |

\* Values according to UL 1059

Stranded Solid Flexible with female Sector shaped



P [W]

