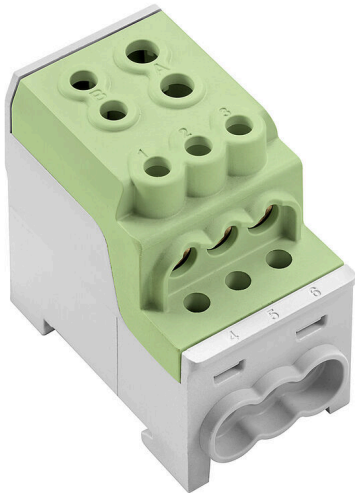


## WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN

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

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



### Câblage des installations

Pour le montage des installations, nous offrons un système complet organisé autour du rail en cuivre 10×3 et comprenant des composants parfaitement coordonnés : depuis les blocs de jonction d'installation, les blocs de jonction de conducteurs et les blocs de jonction de distribution jusqu'au choix complet d'accessoires tels que les barrettes de liaison et les supports de barres collectrices.

### Informations générales de commande

|            |                                                                                                                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Blocs de jonction de distribution de potentiel, Raccordement vissé, vert, 70 mm <sup>2</sup> , 200 A, 1000 V, Nombre de raccords: 8, Nombre d'étages: 1 |
| Référence  | <a href="#">2603830000</a>                                                                                                                              |
| Type       | WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN                                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4050118654516                                                                                                                                           |
| Qté.       | 3 Pièce                                                                                                                                                 |

## WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

|            |          |                     |             |
|------------|----------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 63 mm    | Profondeur (pouces) | 2.4803 inch |
| Hauteur    | 69.75 mm | Hauteur (pouces)    | 2.7461 inch |
| Largeur    | 38.5 mm  | Largeur (pouces)    | 1.5157 inch |
| Poids net  | 275 g    |                     |             |

## Températures

|                                            |                |                                            |               |
|--------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|---------------|
| Température de stockage                    | -25 °C...55 °C | Température ambiante                       | -5 °C...40 °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                                   | 9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9 |

## 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                  | enclipsable                            | Oui |
| Instruction de montage | Rail/plaque de montage | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Oui |
| Type de montage        | monté                  |                                        |     |

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |       |         |      |
|-------------------------------------|-------|---------|------|
| Matériau de base                    | Wemid | Couleur | vert |
| 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 | 8                        | Etages internes pontés          | Non |
| Barrette de liaison équipée           | TS 35, Plaque de montage | Fonction N                      | Non |
| Fonction PE                           | Non                      | Fonction PEN                    | Non |

**WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Caractéristiques nominales**

|                         |                    |                              |        |
|-------------------------|--------------------|------------------------------|--------|
| Section nominale        | 70 mm <sup>2</sup> | Tension nominale             | 1000 V |
| Tension nominale AC     | 1000 V             | Tension nominale DC          | 1500 V |
| Courant nominal         | 200 A              | Courant avec conducteur max. | 200 A  |
| Normes                  | IEC 60947-7-1      | Tension de choc nominale     | 8 kV   |
| Catégorie de surtension | III                | Degré de pollution           | 3      |

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

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

**Généralités**

|                        |                        |                                                            |                          |
|------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Nombre de pôles        | 1                      | Section de raccordement du conducteur, AWG 0<br>AWG, max.  |                          |
| Instruction de montage | Rail/plaque de montage | Section de raccordement du conducteur, AWG 10<br>AWG, min. |                          |
| Normes                 | IEC 60947-7-1          | Barrette de liaison équipée                                | TS 35, Plaque de montage |

**Raccordement (raccordement nominal)**

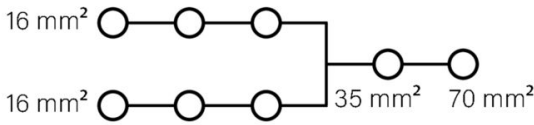
|                                                                                                  |                    |                                                                                                   |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 0<br>AWG, max.                                        |                    | Sens de raccordement                                                                              | latéralement       |
| Type de raccordement 2                                                                           | Raccordement vissé | Type de raccordement                                                                              | Raccordement vissé |
| Nombre de raccordements                                                                          | 8                  | Plage de serrage, max.                                                                            | 70 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, min.                                                                           | 6 mm <sup>2</sup>  | Section de raccordement du conducteur, AWG 10<br>AWG, min.                                        |                    |
| Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/4, min. |                    | Section de raccordement du conducteur, 50 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/1, max. |                    |
| Section de raccordement du conducteur, 6 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, 6 mm <sup>2</sup><br>souple, min.                         |                    | Section de raccordement, semi-rigide, 70 mm <sup>2</sup><br>max.                                  |                    |
| Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm <sup>2</sup><br>min.                                  |                    | Section de raccordement du conducteur, 70 mm <sup>2</sup><br>rigide, max.                         |                    |
| Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup><br>rigide, min.                         |                    |                                                                                                   |                    |

## WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN

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

### Dessins

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



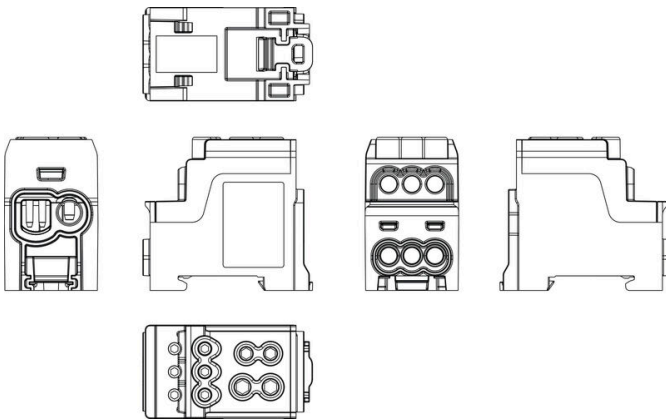
Conductor connection data according to DIN EN 60998-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)

| Input            |  | Copper        | Aluminum | Input            |  | Copper       | Aluminum |
|------------------|--|---------------|----------|------------------|--|--------------|----------|
| 1x 70 mm²        |  | ET300         |          | 1x 35 mm²        |  | ET200        |          |
| 70 mm²           |  |               |          | 35 mm²           |  |              |          |
| 50 mm²           |  |               |          | 25 mm²           |  |              |          |
| 35 mm²           |  | 10 Nm         | 12 Nm    | 16 mm²           |  | 6 Nm         | 6 Nm     |
| 25 mm²           |  | 10 Nm         |          | 10 mm²           |  |              |          |
| 16 mm²           |  |               |          | 6 mm²            |  |              |          |
| 10 mm²           |  |               |          | 4 mm²            |  |              |          |
| 6 mm²            |  |               |          | 2.5 mm²          |  |              |          |
| Stripping length |  |               |          | Stripping length |  | 26 mm        |          |
| Screw            |  | M10 (+/- PZ2) |          | Screw            |  | M8 (+/- PZ2) |          |

| Output           |  | Copper       | Aluminum |
|------------------|--|--------------|----------|
| 0x 16 mm²        |  | ET300        |          |
| 16 mm²           |  |              | 10 Nm    |
| 10 mm²           |  |              |          |
| 6 mm²            |  | 3 Nm         | 3 Nm     |
| 4 mm²            |  |              |          |
| 2.5 mm²          |  |              |          |
| 1.5 mm²          |  |              |          |
| Stripping length |  | 13 mm        |          |
| Screw            |  | M6 (+/- PZ2) |          |

Stranded   
 Solid   
 Flexible with ferrule



## WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN

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

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

## Accessoires

### Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

### Informations générales de commande

|            |                            |                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Type       | BZT 1 WS 10/5              | Version                        |
| Référence  | <a href="#">1805490000</a> | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                                |
| Qté.       | 100 ST                     |                                |
| Type       | BZT 1 ZA WS 10/5           | Version                        |
| Référence  | <a href="#">1805520000</a> | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                                |
| Qté.       | 100 ST                     |                                |