

## WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

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

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



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, Gris clair, 70 mm <sup>2</sup> , 215 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 6, Nombre d'étages: 1 |
| Référence  | <a href="#">1562210000</a>                                                                                                                                         |
| Type       | WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY                                                                                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4050118385281                                                                                                                                                      |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                                                                            |

## WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Conforme                    |
| UL File Number Search | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Certificat N° (cURus) | E60693                      |

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 50.4 mm | Profondeur (pouces) | 1.9842 inch |
| Hauteur    | 74.5 mm | Hauteur (pouces)    | 2.9331 inch |
| Largeur    | 39.5 mm | Largeur (pouces)    | 1.5551 inch |
| Poids net  | 204 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                                   | 9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2 |

## 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 |             |             |

## Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

|                                   |                    |                       |                   |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|
| Certificat N° (ATEX)              | CNEX16ATEX0005U    | Certificat N° (IECEX) | IECEXCNEX16.0005U |
| Tension max. (ATEX)               | 880 V              | Courant (ATEX)        | 160 A             |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 50 mm <sup>2</sup> | Tension max. (IECEX)  | 880 V             |
| Courant (IECEX)                   | 160 A              |                       |                   |

## Autres caractéristiques techniques

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

## WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |       |         |            |
|-------------------------------------|-------|---------|------------|
| Matériau de base                    | Wemid | Couleur | Gris clair |
| 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                      | Raccordement PE                 | Non |
| Barrette de liaison équipée           | Plaque de montage, TS 35 | Fonction N                      | Oui |
| Fonction PE                           | Non                      | Fonction PEN                    | Non |

## 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     | 215 A                  | Courant avec conducteur max.                           | 215 A  |
| Normes              | IEC 60947-7-1, UL 1059 | Puissance dissipée conformément à CEI 4.80 W 60947-7-x |        |

## Caractéristiques nominales selon CSA

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| N° de certificat (cCSAus) | 70128467 |
|---------------------------|----------|

## Caractéristiques nominales selon UL

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Certificat N° (cURus) | E60693 |
|-----------------------|--------|

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

## Généralités

|                        |                        |                                                          |                          |
|------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Nombre de pôles        | 1                      | Section de raccordement du conducteur, AWG 2/0 AWG, max. |                          |
| Instruction de montage | Rail/plaque de montage | Section de raccordement du conducteur, AWG 16 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 2/0 AWG, max.                                        |                     | Sens de raccordement                                                                           | latéralement       |
| Type de raccordement 2                                                                          | Raccordement vissé  | Type de raccordement                                                                           | Raccordement vissé |
| Nombre de raccords                                                                              | 6                   | Plage de serrage, max.                                                                         | 50 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, min.                                                                          | 1.5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.                                        |                    |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min. |                     | Section de raccordement du conducteur, 50 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max. |                    |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min. |                     | Section de raccordement du conducteur, 0 mm <sup>2</sup> souple, max.                          |                    |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, min.                         |                     | Section de raccordement, semi-rigide, 70 mm <sup>2</sup> max.                                  |                    |
| Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm <sup>2</sup> min.                                  |                     | Section de raccordement du conducteur, 70 mm <sup>2</sup> rigide, max.                         |                    |

**WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY**

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

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

**Caractéristiques techniques**

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm<sup>2</sup>  
rigide, min.

**Note importante**

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



## WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Jeux de clés mâles

Clé mâle en acier chrome vanadium durci, fabriqué selon DIN ISO 2936 L (DIN 911), Traitement de surface de qualité.



### Informations générales de commande

|            |                            |                 |  |
|------------|----------------------------|-----------------|--|
| Type       | SKS 2,0-8,0 MR             | Version         |  |
| Référence  | <a href="#">9008870000</a> | socket wrenches |  |
| GTIN (EAN) | 4032248266623              |                 |  |
| Qté.       | 1 ST                       |                 |  |

### Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

### Informations générales de commande

|            |                            |                      |  |
|------------|----------------------------|----------------------|--|
| Type       | SDS 0.6X3.5X100            | Version              |  |
| Référence  | <a href="#">9008330000</a> | Tournevis, Tournevis |  |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                      |  |
| Qté.       | 1 ST                       |                      |  |

### Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

### Informations générales de commande

|            |                            |                                                                     |  |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|
| Type       | WQB WPD X06/2              | Version                                                             |  |
| Référence  | <a href="#">1561940000</a> | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, gris, 215 A,    |  |
| GTIN (EAN) | 4050118367126              | Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 39.50, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |  |
| Qté.       | 3 ST                       |                                                                     |  |