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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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, Rac-<br>cordement vissé, bleu, 70 mm², 200 A, 1000 V,<br>Nombre de raccordements: 8, Nombre d'étages: 1 |
|------------|---|
| Référence  | <u>2603820000</u>   |
| Туре       | WPD 110 1X70+1X35/6X16 BL   |
| GTIN (EAN) | 4050118654509   |
| Qté.       | 3 Pièce   |

# Weidmüller **₹**

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

| Agréments |  |
|-----------|--|
| Agréments |  |
|           |  |

| 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  | 91.67 g  |                     |             |

#### **Températures**

| Température de stockage               | -25 °C55 °C | Température ambiante                  | -5 °C40 °C |
|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------|------------|
| Température d'utilisation permanente, | -50 °C      | Température d'utilisation permanente, | 130 °C     |
| min.                                  |             | max.                                  |            |

#### Conformité environnementale du produit

| Statut de conformité RoHS       | Conforme avec exemption              |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Exemption RoHS (le cas échéant/ | 6c                                   |
| connue)                         |                                      |
| REACH SVHC                      | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                            | 9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9 |

#### Classifications

| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-20 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-20 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-19 | 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 | bleu |
|-------------------------------------|-------|---------|------|
| 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 |

Date de création 02.12.2025 02:42:45 MEZ

# **Weidmüller 3E**

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

| Fonction PE  | Non                    | Fonction PEN   | Non                                   |
|--|------------------------|--|---------------------------------------|
| Caractéristiques nominal                                       | es                     |  |                                       |
|  |                        |  |                                       |
| 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 conduc<br>AWG, max.                         | teur,AWG 4                            |
| Instruction de montage   | Rail/plaque de montage | Section de raccordement du conduc AWG, min.                            | teur,AWG 10                           |
| Normes   | IEC 60947-7-1          | Barrette de liaison équipée  | TS 35, Plaque de montage              |
| Raccordement (raccorder  | nent nominal)          |  |                                       |
|  |                        |  |                                       |
| Section de raccordement du cond AWG, max.                      | ucteur,AWG 4           | 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 conduc<br>AWG, min.                         | teur,AWG 10                           |
| Section de raccordement du cond souple avec embout DIN 46228/4 |                        | Section de raccordement du conduc<br>souple avec embout DIN 46228/1, r | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| Section de raccordement du cond souple avec embout DIN 46228/  |                        | Section de raccordement du conduc souple, max.                         | teur,0 mm²                            |
| Section de raccordement du cond souple, min.                   |                        | Section de raccordement, semi-rigide max.                              | e, 70 mm²                             |
| Section de raccordement, semi-rig                              | ide, 6 mm²             | Section de raccordement du conduc rigide, max.                         | teur,70 mm²                           |
| Section de raccordement du cond rigide, min.                   | ucteur,6 mm²           |  |                                       |

# Weidmüller **3**

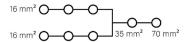
### WPD 110 1X70+1X35/6X16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

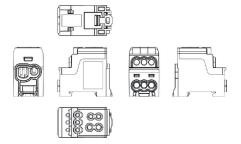
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dessins**







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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

| Туре              | BZT 1 WS 10/5                  | Version                                |
|-------------------|--------------------------------|--|
| Référence         | 1805490000                     | Accessoires, Support de repère         |
| GTIN (EAN)        | 4032248270231                  |  |
| Qté.              | 100 ST                         |  |
|                   |                                |  |
| Туре              | BZT 1 ZA WS 10/5               | Version                                |
| Type<br>Référence | BZT 1 ZA WS 10/5<br>1805520000 | Version Accessoires, Support de repère |
|                   | ,                              |  |