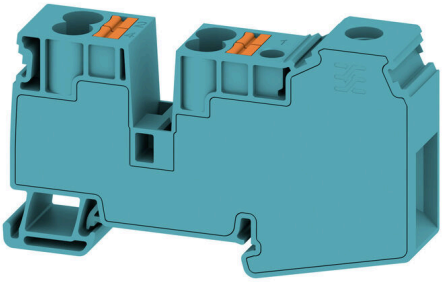
# Fiche de données

## AWPD 35 4X10 BL

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

www.weidmueller.com



Nos blocs de jonction d'alimentation en combinaison avec des connexions transversales offrent des possibilités de distribution de potentiel flexible sur des blocs de jonction avec une section nominale différente.

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | Blocs de jonction de distribution de potentiel, Raccordement vissé, bleu, 35 mm², 110 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 5, Nombre d'étages: 1 |
| Référence | 2860570000 |
| Type | AWPD 35 4X10 BL |
| GTIN (EAN) | 4064675576006 |
| Qté. | 20 Pièce |

# Fiche de données

## AWPD 35 4X10 BL

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

| | |
|---|---|
| Agréments |  |
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat Nº (cURus) | E60693 |

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profondeur | 51.6 mm | Profondeur (pouces) | 2.0315 inch |
| Hauteur | 86.18 mm | Hauteur (pouces) | 3.3929 inch |
| Largeur | 16.2 mm | Largeur (pouces) | 0.6378 inch |
| Poids net | 40 g | | |

### Températures

| | | | |
|---|---|---|---|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température ambiante | -60 °C...65 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 110 °C |

### Conformité environnementale du produit

| | |
|---|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

### 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 |
| Version à l#92épreuve de l#92explosion | Non | Type de montage | TS 35 |

### Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|---|---|---|---|
| Matériau de base | Wemid | Couleur | bleu |
| Éléments d'actionnement de couleurs | Orange | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |

### Caractéristiques du système

| | | | |
|---|---|---|---|
| Version | Bloc de jonction hybride, Distribution de potentiel | Flasque de fermeture nécessaire | Non |
| Nombre de polarités | 1 | Nombre d'étages | 1 |
| Nombre de points de contact par étage | 5 | Nombre de potentiels par étage | 1 |
| Etages internes pontés | Non | Barrette de liaison équipée | TS 35 |
| Fonction N | Non | Fonction PE | Non |
| Fonction PEN | Non | | |

# Fiche de données

## AWPD 35 4X10 BL

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section nominale | 35 mm² | Tension nominale | 1000 V |
| Tension nominale AC | 1000 V | Tension nominale DC | 1000 V |
| Courant nominal | 110 A | Courant avec conducteur max. | 110 A |
| Normes | IEC 60947-7-1 | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 0.26 mΩ |
| Tension de choc nominale | 8 kV | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 4.00 W |
| Catégorie de surtension | III | Degré de pollution | 3 |

### Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Courant gr. c (CSA) | 600 V | Certificat Nº (CSA) | 227442-80219640 |

### Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus) | 2 AWG | Certificat Nº (cURus) | E60693 |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 14 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) | 14 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 2 AWG | | |

### Conducteur raccordable (autre raccordement)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sections de raccordement, autre raccordement, max | 10 mm² | Sections de raccordement, autre raccordement, min. | 0.5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. | 10 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min. | 0.5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, min. | 0.5 mm² | Section nominale autre raccordement | 6 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, autre raccordement, min. | 0.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, autre raccordement, max. | 10 mm² |
| Section de raccordement du conducteur AWG, autre raccordement, min. | AWG 20 | Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, min. | 0.5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, max. | 0.5 mm² | Type de raccordement, autre raccordement | PUSH IN |
| Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, max. | 10 mm² | Section de raccordement du conducteur AWG, autre raccordement, max. | AWG 6 |

### Généralités

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 14 | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 2 |
| Normes | IEC 60947-7-1 | Barrette de liaison équipée | TS 35 |

### Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Calibre selon 60 947-1 | B9 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 14 |
| Sens de raccordement | en haut | Couple de serrage, max. | 2.5 Nm |
| Couple de serrage, min. | 2.5 Nm | Longueur de dénudage | 17 mm |
| Type de raccordement 2 | PUSH IN | Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Nombre de raccordements | 5 | Plage de serrage, max. | 35 mm² |
| Plage de serrage, min. | 1.5 mm² | Vis de serrage | M 6 |

# Fiche de données

## AWPD 35 4X10 BL

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dimension de la lame | 1 x 5,5 | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 2 |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 35 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 1.5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 35 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 1.5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 35 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 1.5 mm² |
| Section de raccordement, semi-rigide, max. | 35 mm² | Section de raccordement, semi-rigide, min. | 1.5 mm² |
| Embouts doubles, max. | 6 mm² | Embouts doubles, min. | 1.5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 35 mm² | Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 1.5 mm² |

# AWPD 35 4X10 BL

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

www.weidmueller.com

## Dessins

