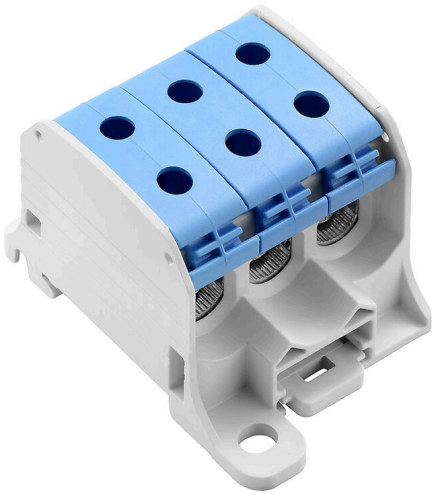
# Fiche de données

## WPD 330CC 3X50/3X50 BL

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

www.weidmueller.com



Les blocs de jonction d'alimentation électrique Klippon® Connect WPD permettent une installation facile et sûre des conducteurs en aluminium et en cuivre avec un faible encombrement. Une alimentation auxiliaire ou un raccordement de surveillance peut être utilisé(e) en option. Les clients peuvent utiliser les blocs de jonction d'alimentation électrique WPD indépendamment du matériel du conducteur. Ils peuvent être montés directement ou sur le rail DIN TS35.

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | Blocs de jonction de distribution de potentiel, Raccordement vissé, bleu, 50 mm², 150 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 6, Nombre d'étages: 1 |
| Référence | 2874530000 |
| Type | WPD 330CC 3X50/3X50 BL |
| GTIN (EAN) | 4064675648451 |
| Qté. | 3 Pièce |

# Fiche de données

## WPD 330CC 3X50/3X50 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 | 45 mm | Profondeur (pouces) | 1.7716 inch |
| Hauteur | 72 mm | Hauteur (pouces) | 2.8346 inch |
| Largeur | 51.2 mm | Largeur (pouces) | 2.0157 inch |
| Poids net | 76 g | | |

### Températures

| | | | |
|---|---|---|---|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température ambiante | -50 °C...75 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 120 °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 | 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 | 6 | Nombre de potentiels par étage | 1 |
| Etages internes pontés | Non | Barrette de liaison équipée | TS 35, Plaque de montage |
| Fonction N | Non | Fonction PE | Non |
| Fonction PEN | Non | | |

# Fiche de données

## WPD 330CC 3X50/3X50 BL

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section nominale | 50 mm² | Tension nominale | 1000 V |
| Tension nominale AC | 1000 V | Tension nominale DC | 1000 V |
| Courant nominal | 150 A | Courant avec conducteur max. | 150 A |
| Normes | IEC 60947-7-1 | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 0.21 mΩ |
| Tension de choc nominale | 8 kV | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 4.80 W |
| Catégorie de surtension | III | Degré de pollution | 3 |

### Caractéristiques nominales selon UL

| | |
|---|---|
| Certificat Nº (cURus) | E60693 |

### Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

### Généralités

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

### Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 1/0 | Sens de raccordement | latéralement |
| Longueur de dénudage | 16 mm | Type de raccordement 2 | Raccordement vissé |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | Nombre de raccordements | 6 |
| Plage de serrage, max. | 50 mm² | Plage de serrage, min. | 2.5 mm² |
| Vis de serrage | M 10 | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 10 |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 2.5 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. | 2.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 50 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 2.5 mm² | Section de raccordement, semi-rigide, max. | 50 mm² |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 2.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 50 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 2.5 mm² | | |

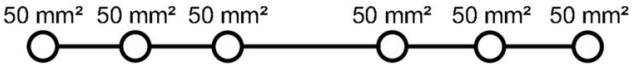
# Fiche de données

## WPD 330CC 3X50/3X50 BL

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

www.weidmueller.com

# Dessins




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

| Input (x1) / Output (x1) | Copper | | Aluminum | |
|---|---|---|---|---|
| 50 mm² | 10 Nm | | 14 Nm | 14 Nm |
| 35 mm² | | 10 Nm | | |
| 25 mm² | 8 Nm | 8 Nm | 12 Nm | 10 Nm |
| 16 mm² | | | 10 Nm | |
| 10 mm² | 6 Nm | 6 Nm | | |
| 6 mm² | | | | |
| 4 mm² | | | | |
| 2,5 mm² | | | | |
| max. current with 2 x 50 mm² (acc. to IEC) | 300 A | | 270 A | |
| Stripping lengths | 16 mm | | | |
| Allen screw | M10 (SW 5 mm) | | | |

Stranded | Solid | Flexible with ferrule | Sector shaped

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

| Input (x1) / Output (x1) | Copper | | Aluminum | |
|---|---|---|---|---|
| AWG 1/0 | 123.9Lb In. | | 123.9Lb In. | 123.9Lb In. |
| AWG 2 | | 123.9Lb In. | | |
| AWG 4 | | | | |
| AWG 6 | | | | |
| AWG 8 | | | | |
| AWG 10 | | | | |
| AWG 12 | | | | |
| max. current at 1 x 50 mm² (acc. to UL) | 150 A | | 120 A | |
| Stripping lengths | 16 mm | | | |
| Allen screw | M10 (SW 5 mm) | | | |

Stranded | Solid | Flexible with ferrule | Sector shaped

