



Fiche de données

WPD 330CC 3X50/3X50 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 visqué, 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(s) |

Fiche de données**WPD 330CC 3X50/3X50 BL**

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 45 mm | Profondeur (pouces) | 1,772 inch |
| Hauteur | 72 mm | Hauteur (pouces) | 2,835 inch |
| Largeur | 51,2 mm | Largeur (pouces) | 2,016 inch |
| Poids net | 76 g | | |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|--------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 120 °C | | |

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 | Type de montage | monté |
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non | enclipsable | Oui |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|------|
| Matériau | 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 | Rail | TS 35, Plaque de montage |
| Fonction N | Non | Fonction PE | Non |
| Fonction PEN | Non | | |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|--------------------------|--------------------|---|---------|
| Section nominale | 50 mm ² | Tension nominale | 1 000 V |
| Tension nominale AC | 1 000 V | Tension nominale DC | 1 000 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 | 4,8 W |
| Catégorie de surtension | III | Degré de pollution | 3 |

Fiche de données

WPD 330CC 3X50/3X50 BL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

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

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|--|--------------------|--|---------------------|
| Longueur de dénudage | 16 mm | Nombre de raccordements | 6 |
| Plage de serrage, max. | 50 mm ² | Plage de serrage, min. | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 1/0 | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 10 |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 50 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.35 mm ² | |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 0 mm ² | Section de raccordement, semi-rigide, max. | 50 mm ² |
| Sens de raccordement | latéralement | Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Type de raccordement 2 | Raccordement vissé | Vis de serrage | M 10 |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|---|
| Agréments MAMID | https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319236/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/ |
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E60693 |

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agreement/Certificat/Document de conformité | LMP 23.0563U- WPD (Rev. 0) Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 CE Declaration of Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN Drehmoment Leiteranschlussdaten_WPD_DE |

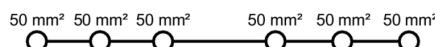
Fiche de données

WPD 330CC 3X50/3X50 BL

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

www.weidmueller.com

Dessins



| Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu) | | Copper | Aluminum |
|---|--|-----------------------|---------------|
| Input (x1) / Output (x1) | | | |
| 50 mm ² | | 10 Nm | 14 Nm |
| 35 mm ² | | 10 Nm | 14 Nm |
| 25 mm ² | | 12 Nm | 14 Nm |
| 18 mm ² | | 10 Nm | 10 Nm |
| 10 mm ² | | 8 Nm | 8 Nm |
| 8 mm ² | | | 10 Nm |
| 6 mm ² | | | |
| 4 mm ² | | | |
| 2,5 mm ² | | | |
| max. current with 2 x 50 mm ² (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) | | Copper | Aluminum |
|--|--|-----------------------|---------------|
| Input (x1) / Output (x1) | | | |
| AWG 1/0 | | 123.9lb in. | 123.9lb in. |
| AWG 2 | | | |
| AWG 4 | | 123.9lb in. | |
| AWG 6 | | | |
| AWG 8 | | 123.9lb in. | |
| AWG 10 | | | |
| AWG 12 | | | |
| max. current at 1 x 50 mm ² (acc. to UL) | | 150 A | 120 A |
| Stripping lengths | | 16 mm | |
| Allen screw | | M10 (SW 5 mm) | |
| | | Stranded | Solid |
| | | Flexible with ferrule | Sector shaped |

