

Série W
WPD 130 1X50/1X50 GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Illustration du produit****Klippon® Connect avec technologie de
raccordement à étrier**

La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Type | WPD 130 1X50/1X50 GN |
| Référence | 2502550000 |
| Version | Série W, Bloc répartiteur, Section nominale: 50 mm ² , Rail/plaque de montage |
| GTIN (EAN) | 4050118516272 |
| Cdt. | 9 pièce(s) |

Fiche de données

Série W WPD 130 1X50/1X50 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|-------|---------------------|------------|
| Largeur | 20 mm | Largeur (pouces) | 0,787 inch |
| Hauteur | 70 mm | Hauteur (pouces) | 2,756 inch |
| Profondeur | 45 mm | Profondeur (pouces) | 1,772 inch |
| Poids net | 39 g | | |

Températures

| | | | |
|--|---------------|--|--------|
| Température de stockage, max. | 40 °C | Température de stockage, min. | 10 °C |
| Température de stockage | 10 °C...40 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 120 °C | | |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|------------------------|------------------------|-----------------|-------|
| Instruction de montage | Rail/plaque de montage | Type de montage | monté |
|------------------------|------------------------|-----------------|-------|

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|------|
| Matériau | Wemid | Couleur | vert |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|--|--|---|---|
| Version | Raccordement vissé | Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en aluminium) | 10 Nm (16 mm ²) / 12 Nm (25 mm ²) / 14 Nm (35 mm ²) / 14 Nm (50 mm ²) |
| Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre) | 6 Nm (4 mm ²) / 8 Nm (16 mm ²) / 10 Nm (35 mm ²) / 10 Nm (50 mm ²) | Flasque de fermeture nécessaire | Non |
| Nombre de polarités | 1 | Nombre d'étages | 1 |
| Nombre de points de contact par étage | 2 | Etages internes pontés | Non |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|--------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Section nominale | 50 mm ² | Tension nominale | 1 000 V |
| Tension nominale AC | 1 000 V AC | Tension nominale DC | 1 000 V DC |
| Courant nominal | 120 A | Normes | IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA |
| Tension de choc nominale | 8 kV | Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 | | |

Caractéristiques nominales selon UL

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

Classifications

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0 | EC001329 | ETIM 6.0 | EC000897 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 | | |

Fiche de données**Série W**
WPD 130 1X50/1X50 GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Informations sur le produit**

Informations sur le produit Vous trouverez de plus amples informations dans la section des téléchargements du catalogue en ligne

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

| | |
|--|--------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | CE declaration |
| Documentation utilisateur | Additional Datasheet |
| Données techniques | STEP |

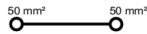
Remarque de sécuritéAvertissement de sécurité [Safety Information](#)

Fiche de données

Série W
WPD 130 1X50/1X50 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins



Technical data

Inputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Ribbon cable

Torque

Clamping screw

Stripping length

Outputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Torque

Clamping screw

Stripping length

Poles

Note

IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA

| top | mid./left | mid./mid. | mid./right | bottom |
|---|-----------|------------------------|------------|--------|
| | | 1 | | |
| | | 6...10mm ² | | |
| | | 10...50mm ² | | |
| | | 4...35mm ² | | |
| | | 10Nm | | |
| | | M 10 | | |
| | | 16mm | | |
| top | mid./left | mid./mid. | mid./right | bottom |
| | | 1 | | |
| | | 6...10mm ² | | |
| | | 10...50mm ² | | |
| | | 4...35mm ² | | |
| | | 10Nm | | |
| | | M 10 | | |
| | | 16mm | | |
| 1 | | | | |
| Rated current with Cu conductors: 150 A | | | | |