

Série W
WPD 233 2X300/2X300 GY**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 233 2X300/2X300 GY |
| Référence | 2502900000 |
| Version | Série W, Bloc répartiteur, Section nominale: 300 mm ² , Rail/plaque de montage |
| GTIN (EAN) | 4050118516722 |
| Cdt. | 1 pièce(s) |

**Série W
WPD 233 2X300/2X300 GY**

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 | 82,6 mm | Largeur (pouces) | 3,252 inch |
| Hauteur | 118 mm | Hauteur (pouces) | 4,646 inch |
| Profondeur | 83,5 mm | Profondeur (pouces) | 3,287 inch |
| Poids net | 628 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 | Gris clair |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|--|---|---|---|
| Version | Raccordement vissé | Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en aluminium) | 33.9 Nm (300 mm ²) / 28.2 Nm (185 mm ²) |
| Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre) | 1.2 Nm (10 mm ²) / 45 Nm (300 mm ²) | Flasque de fermeture nécessaire | Non |
| Nombre de polarités | 1 | Nombre d'étages | 1 |
| Nombre de points de contact par étage | 4 | Raccordement PE | Non |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|--------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Section nominale | 300 mm ² | Tension nominale | 1 000 V |
| Tension nominale AC | 1 000 V AC | Tension nominale DC | 1 000 V DC |
| Courant nominal | 340 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 | | |

Informations sur le produit

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

Fiche de données**Série W**
WPD 233 2X300/2X300 GY**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****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[CE declaration](#)

Documentation utilisateur

[Additional Datasheet](#)

Données techniques

[STEP](#)**Remarque de sécurité**

Avertissement de sécurité

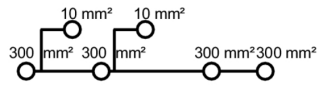
[Safety Information](#)

Fiche de données

Série W
WPD 233 2X300/2X300 GY

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 |
|-------------------------|-----------|--------------------------|------------|--------|
| | | 2 | | |
| | | 150...300mm ² | | |
| | | 150...300mm ² | | |
| | | 120...240mm ² | | |
| | | 45Nm | | |
| | | M 24 | | |
| | | 34mm | | |
| top | mid./left | mid./mid. | mid./right | bottom |
| 2 | | 2 | | |
| 1.5...10mm ² | | 150...300mm ² | | |
| 1.5...10mm ² | | 150...300mm ² | | |
| 1.5...6mm ² | | 120...240mm ² | | |
| 1.2Nm | | 45Nm | | |
| M 4 | | M 24 | | |
| 10mm | | 34mm | | |

1

Rated current with Cu conductors: 520 A