

Série W
WPD 501 2X25/2X16 5XGY**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****Distribution d'énergie**

Optez pour une distribution électrique sécurisée et efficace à tous les consommateurs de courant avec nos blocs de jonction de passage Série W et nos blocs WPD optimisés de distribution à phase.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Type | WPD 501 2X25/2X16 5XGY |
| Référence | 1561750000 |
| Version | Série W, Bloc répartiteur, Section nominale: Raccordement vissé, Rail/plaque de montage |
| GTIN (EAN) | 4050118366556 |
| Cdt. | 1 pièce(s) |

Série W
WPD 501 2X25/2X16 5XGY

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 | 88,8 mm | Largeur (pouces) | 3,496 inch |
| Hauteur | 55,7 mm | Hauteur (pouces) | 2,193 inch |
| Profondeur | 49,3 mm | Profondeur (pouces) | 1,941 inch |
| Poids net | 342 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. | 130 °C | | |

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|-----------------|-------|----------------------------|------------------------|
| Côté ouvert | fermé | Instruction de montage | Rail/plaque de montage |
| Type de montage | monté | avec ergots d'encliquetage | Non |
| enclipsable | Non | | |

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) | 4 Nm (16 mm ²) |
| Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre) | 2.5 Nm (1.5 mm ²) | Flasque de fermeture nécessaire | Non |
| Nombre de polarités | 5 | Nombre d'étages | 1 |
| Nombre de points de contact par étage | 10 | Nombre de potentiels par étage | 5 |
| Etages internes pontés | Non | Raccordement PE | Non |
| Fonction N | Non | Fonction PE | Non |
| Fonction PEN | Non | | |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|------------------------------|------------|---------------------|--|
| Tension nominale | 1 000 V | Tension nominale AC | 1 000 V AC |
| Tension nominale DC | 1 000 V DC | Courant nominal | 152 A |
| Courant avec conducteur max. | 152 A | Normes | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2 |

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|----------------------|--------------|----------------------|--------------------|
| Sens de raccordement | latéralement | Type de raccordement | Raccordement vissé |
|----------------------|--------------|----------------------|--------------------|

Fiche de données

Série W
WPD 501 2X25/2X16 5XGY

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

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 | | |

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | DE_PT1001_20160420_026_ISSUE01.pdf |
| Brochure/Catalogue | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Données techniques | EPLAN.WSCAD |
| Données techniques | STEP |

Remarque de sécurité

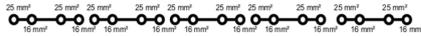
Avertissement de sécurité [Safety Information](#)

Fiche de données

Série W
WPD 501 2X25/2X16 5XGY

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

No. of poles

Note

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1

| top | mid./left | mid./mid. | mid./right | bottom |
|-----|-----------|-----------|------------|--------|
|-----|-----------|-----------|------------|--------|

5

5

2.5...25mm²

2.5...16mm²

2.5...25mm²

2.5...16mm²

1.5...16mm²

1.5...10mm²

2.5Nm

2.5Nm

M 6

M 6

19mm

19mm

| top | mid./left | mid./mid. | mid./right | bottom |
|-----|-----------|-----------|------------|--------|
|-----|-----------|-----------|------------|--------|

5

5

2.5...25mm²

2.5...16mm²

2.5...25mm²

2.5...16mm²

1.5...16mm²

1.5...10mm²

2.5Nm

2.5Nm

M 6

M 6

19mm

19mm

5

Aluminium conductor 16 mm² = 4.0 Nm; 25 mm² = 4.0 Nm