

WPD 201 4X25/4X16 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Câblage des installations

Pour le montage des installations, nous offrons un système complet organisé autour du rail en cuivre 10×3 et comprenant des composants parfaitement coordonnés : depuis les blocs de jonction d'installation, les blocs de jonction de conducteurs et les blocs de jonction de distribution jusqu'au choix complet d'accessoires tels que les barrettes de liaison et les supports de barres collectrices.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Blocs de jonction de distribution de potentiel, Raccordement vissé, Gris clair, 25 mm ² , 152 A, 1000 V, Nombre de raccords: 8, Nombre d'étages: 1 |
| Référence | 2731260000 |
| Type | WPD 201 4X25/4X16 BK |
| GTIN (EAN) | 4050118810509 |
| Qté. | 2 Pièce |

WPD 201 4X25/4X16 BK

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 49.3 mm | Profondeur (pouces) | 1.9409 inch |
| Hauteur | 55.7 mm | Hauteur (pouces) | 2.1929 inch |
| Largeur | 43.6 mm | Largeur (pouces) | 1.7165 inch |
| Poids net | 132 g | | |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|----------------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température ambiante | -50 °C...85 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C |

Conformité environnementale du produit

| | |
|--|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9 |

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

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

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|------------|
| Matériau de base | Wemid | Couleur | Gris clair |
| 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 | 2 | Etages internes pontés | Oui |
| Barrette de liaison équipée | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |

WPD 201 4X25/4X16 BK

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---------------------|------------------------|---|--------|
| Section nominale | 25 mm ² | Tension nominale | 1000 V |
| Tension nominale AC | 1000 V | Tension nominale DC | 1000 V |
| Courant nominal | 152 A | Courant avec conducteur max. | 152 A |
| Normes | UL 1059, IEC 60947-7-1 | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 2.30 W |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

| | | | |
|---|-------|--|------------------------|
| Nombre de pôles | 1 | Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max. | |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min. | | Normes | UL 1059, IEC 60947-7-1 |
| Barrette de liaison équipée | TS 35 | | |

Raccordement (raccordement nominal)

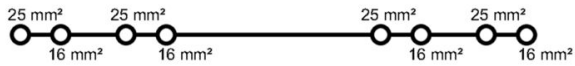
| | | | |
|---|---------------------|--|--------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max. | | Sens de raccordement | latéralement |
| Type de raccordement 2 | Raccordement vissé | Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Nombre de raccordements | 8 | Plage de serrage, max. | 25 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 1.5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | | Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | | Section de raccordement du conducteur, 0 mm ² souple, max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, min. | | Section de raccordement, semi-rigide, max. | 25 mm ² |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 1.5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² rigide, max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² rigide, min. | | | |

WPD 201 4X25/4X16 BK

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

Dessins

www.weidmueller.com



Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 60947-7-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al)

| Output (x2) / Output (x2) | Copper | | Aluminum | Output (x2) / Output (x2) | Copper | | Aluminum |
|-----------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| | Stripped length | Stripping length | Stripping length | | Stripped length | Stripping length | Stripping length |
| 2x25 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm | 2x16 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm |
| 2x16 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm | 2x10 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm |
| 2x10 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm | 2x6 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm |
| 2x6 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm | 2x4 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm |
| 2x4 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm | 2x2.5 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm |
| 2x2.5 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm | 2x1.5 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm |
| 2x1.5 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm | | | | |

Stranded Solid Flexible with ferrule

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

Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

| Input (line) | Line | | Load | |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|
| | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum |
| AWG 4 | | 35 Lb In | | 35 Lb In |
| AWG 6 | | | | |
| AWG 8 | 22.1 Lb In | | | |
| AWG 10 | | 22.1 Lb In | 22.1 Lb In | |
| AWG 12 | | | | 22.1 Lb In |
| AWG 14 | | | | |
| AWG 16 | | | | |
| max. current | 90 A | 90 A | 65 A | 50 A |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V | | | |

Stranded Solid Flexible with ferrule

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158 ng data

Certificate no. (cURus) XCFR2.E60693

| Input (line) | Line | | Load | |
|-----------------------|--------|----------|--------|----------|
| | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum |
| AWG 4 | | 4 Nm | | 4 Nm |
| AWG 6 | | | | |
| AWG 8 | 2.5 Nm | | 2.1 Nm | |
| AWG 10 | | 2.5 Nm | | 2.1 Nm |
| AWG 12 | | | | |
| AWG 14 | | | | |
| AWG 16 | | | | |
| max. current | 90 A | 90 A | 65 A | 50 A |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V | | | |

Stranded Solid Flexible with ferrule

