

WPD 202 4X35/4X25 BK

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



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, noir, 35 mm ² , 202 A, 1000 V, Nombre de raccords: 8, Nombre d'étages: 1 |
| Référence | 1561690000 |
| Type | WPD 202 4X35/4X25 BK |
| GTIN (EAN) | 4050118366808 |
| Qté. | 2 Pièce |

WPD 202 4X35/4X25 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 | 55.4 mm | Hauteur (pouces) | 2.1811 inch |
| Largeur | 44.4 mm | Largeur (pouces) | 1.748 inch |
| Poids net | 184 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 | 9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2 |

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

| | | | |
|--|-----|------------------------|------------------------|
| avec ergots d'encliquetage | Oui | Côté ouvert | fermé |
| enclipsable | Oui | Instruction de montage | Rail/plaque de montage |
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Oui | Type de montage | monté |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|------|
| Matériau de base | Wemid | Couleur | noir |
| 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 | Nombre de potentiels par étage | 1 |
| Etages internes pontés | Oui | Raccordement PE | Non |
| Barrette de liaison équipée | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |

WPD 202 4X35/4X25 BK

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---------------------|--|---|--------|
| Section nominale | 35 mm ² | Tension nominale | 1000 V |
| Tension nominale AC | 1000 V | Tension nominale DC | 1000 V |
| Courant nominal | 202 A | Courant avec conducteur max. | 202 A |
| Normes | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2 | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1.90 W |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

| | | |
|------------------------|--|---|
| Nombre de pôles | 8 | Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max. |
| Instruction de montage | Rail/plaque de montage | Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min. |
| Normes | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2 | Barrette de liaison équipée TS 35 |

Raccordement (raccordement nominal)

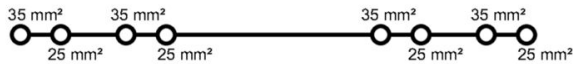
| | | |
|---|----------------------|--|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max. | Sens de raccordement | latéralement |
| Type de raccordement 2 | Raccordement vissé | Type de raccordement |
| Nombre de raccordements | 8 | Raccordement vissé |
| Plage de serrage, min. | 2.5 mm ² | Plage de serrage, max. |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | | 35 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | | Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min. |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, min. | | Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. |
| Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm ² min. | | Section de raccordement du conducteur, 0 mm ² souple, max. |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² rigide, min. | | Section de raccordement, semi-rigide, 35 mm ² max. |
| | | Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² rigide, max. |

WPD 202 4X35/4X25 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)

| Input (d4) / Output (d4) | Copper | Aluminium | Input (d4) / Output (d4) | Copper | Aluminium |
|----------------------------|-----------|-----------|----------------------------|-----------|-----------|
| 4x25 mm² (round conductor) | 3.5 Nm | 6 Nm | 4x25 mm² (round conductor) | 3.5 Nm | 6 Nm |
| 35 mm² | | 8 Nm | 35 mm² | | 8 Nm |
| 25 mm² | | 6 Nm | 25 mm² | | 6 Nm |
| 16 mm² | | 4 Nm | 16 mm² | | 4 Nm |
| 10 mm² | | | 10 mm² | | |
| 8 mm² | | | 8 mm² | | |
| 4 mm² | | | 4 mm² | | |
| 2.5 mm² | | | 2.5 mm² | | |
| 1.5 mm² | | | 1.5 mm² | | |
| Stripping length | 22 mm | | Stripping length | 18 mm | |
| | ME (+ PZ) | | | ME (+ PZ) | |

Stranded Solid Flexible with ferrule

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

Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

| Input (line) | Line | | Load | | |
|-----------------------|----------|------------|------------|------------|-----------|
| | Copper | Aluminium | Copper | Aluminium | Aluminium |
| AWG 4 | | 70.8 Lb In | | | |
| AWG 6 | | 53 Lb In | | | 53 Lb In |
| AWG 8 | 31 Lb In | 53 Lb In | | | 35 Lb In |
| AWG 10 | | | 22.1 Lb In | | |
| AWG 12 | | | | 22.1 Lb In | |
| AWG 14 | | | | | |
| AWG 16 | | | | | |
| max. current | 125 A | 115 A | 90 A | 85 A | 65 A |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V | | | | |

Stranded Solid Flexible with ferrule

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate no. (cURus) XCFR2.E60693

| Input (line) | Line | | Load | | |
|-----------------------|--------|-----------|--------|-----------|-----------|
| | Copper | Aluminium | Copper | Aluminium | Aluminium |
| AWG 4 | | 8 Nm | | | |
| AWG 6 | | 6 Nm | | | 6 Nm |
| AWG 8 | 3.5 Nm | 4 Nm | | | 4 Nm |
| AWG 10 | | | 3.5 Nm | | |
| AWG 12 | | | | 3.5 Nm | |
| AWG 14 | | | | | |
| AWG 16 | | | | | |
| max. current | 125 A | 85 A | 90 A | 85 A | 65 A |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V | | | | |

Stranded Solid Flexible with ferrule



WPD 202 4X35/4X25 BK

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis cruciforme, type Pozidrive



Tournevis cruciforme, type Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, emmanchement selon ISO 8764-PZ, pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|----------------------|--|
| Type | SDK PZ2 | Version | |
| Référence | 9008540000 | Tournevis, Tournevis | |
| GTIN (EAN) | 4032248056538 | | |
| Qté. | 1 ST | | |

V2



Les repères de câbles et de conducteurs SlimFix X ne contiennent pas d'halogène et permettent de gagner de la place. Les repères peuvent être installés même après le câblage de l'installation. SlimFix est un repère reconnu et listé dans l'industrie du transport. L'outil SF permet une mise en place facile, même lorsqu'il s'agit de petits repères.

- Matériau sans halogène
- Repérage reconnu et approuvé dans l'industrie du transport notamment.
- Doit être fixé par collier de serrage si le diamètre du câble est supérieur à 16,0 mm²
- Repères au format MultiCard éprouvé Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type | SFX 9/24 MC NE WS V2 | Version | |
| Référence | 1852490000 | SlimFix X, Repères de fils et de câbles, 7 - 40 mm, 24 x 15 mm, blanc | |
| GTIN (EAN) | 4032248385461 | | |
| Qté. | 160 ST | | |

WPD 202 4X35/4X25 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Accessoires

www.weidmueller.com

Blank



Les repères de câbles et de conducteurs SlimFix X ne contiennent pas d'halogène et permettent de gagner de la place. Les repères peuvent être installés même après le câblage de l'installation. SlimFix est un repère reconnu et listé dans l'industrie du transport. L'outil SF permet une mise en place facile, même lorsqu'il s'agit de petits repères.

- Matériau sans halogène
- Repérage reconnu et approuvé dans l'industrie du transport notamment.
- Doit être fixé par collier de serrage si le diamètre du câble est supérieur à 16,0 mm²
- Repères au format MultiCard éprouvé Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SFX 9/24 S MC NE WS | Version |
| Référence | 1323440000 | SlimFix X, Repères de fils et de câbles, 7 - 40 mm, 24 x 13.62 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118125894 | blanc |
| Qté. | 120 ST | |

V2



Les repères de câbles et de conducteurs SlimFix X ne contiennent pas d'halogène et permettent de gagner de la place. Les repères peuvent être installés même après le câblage de l'installation. SlimFix est un repère reconnu et listé dans l'industrie du transport. L'outil SF permet une mise en place facile, même lorsqu'il s'agit de petits repères.

- Matériau sans halogène
- Repérage reconnu et approuvé dans l'industrie du transport notamment.
- Doit être fixé par collier de serrage si le diamètre du câble est supérieur à 16,0 mm²
- Repères au format MultiCard éprouvé Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SFX 10/23 MC NE WS V2 | Version |
| Référence | 1852390000 | SlimFix X, Repères de fils et de câbles, 7 - 40 mm, 23 x 11 mm, blanc |
| GTIN (EAN) | 4032248385362 | |
| Qté. | 160 ST | |
| Type | SFX 14/23 MC NE WS V2 | Version |
| Référence | 1852440000 | SlimFix X, Repères de fils et de câbles, 7 - 40 mm, 23 x 14 mm, blanc |
| GTIN (EAN) | 4032248385416 | |
| Qté. | 160 ST | |

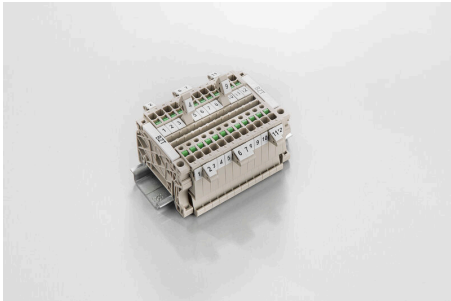
WPD 202 4X35/4X25 BK

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Type | BZT 1 WS 10/5 | Version |
| Référence | 1805490000 | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | BZT 1 ZA WS 10/5 | Version |
| Référence | 1805520000 | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qté. | 100 ST | |