

WPD 111 1X95/4X35 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nos blocs de distribution WPD 1XX sont utilisés dans toutes les situations où de la puissance est fournie et distribuée. Leur design convivial offre un meilleur aperçu et permet une implémentation rapide et efficace de la distribution d'énergie en permettant de gagner de la place.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Blocs de jonction de distribution de potentiel, Raccordement vissé, Gris clair, 95 mm ² , 232 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 5, Nombre d'étages: 1 |
| Référence | 2603790000 |
| Type | WPD 111 1X95/4X35 GY |
| GTIN (EAN) | 4050118681284 |
| Qté. | 1 Pièce |

WPD 111 1X95/4X35 GY

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E60693 |
| N° de certificat (cULus) | E511333 |

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 69.4 mm | Profondeur (pouces) | 2.7323 inch |
| Hauteur | 105 mm | Hauteur (pouces) | 4.1338 inch |
| Largeur | 36.6 mm | Largeur (pouces) | 1.4409 inch |
| Poids net | 240 g | | |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température ambiante | -5 °C...40 °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

| | | | |
|------------------------|------------------------|--|-----|
| Côté ouvert | fermé | enclipsable | Oui |
| Instruction de montage | Rail/plaque de montage | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Oui |
| Type de montage | monté, Montage direct | | |

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 | 5 | Etages internes pontés | Non |
| Barrette de liaison équipée | TS 35, Plaque de montage | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |

WPD 111 1X95/4X35 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------------------|--------|
| Section nominale | 95 mm ² | Tension nominale | 1000 V |
| Tension nominale AC | 1000 V | Tension nominale DC | 1500 V |
| Courant nominal | 232 A | Courant avec conducteur max. | 232 A |
| Normes | IEC 60947-7-1 | Tension de choc nominale | 8 kV |
| Catégorie de surtension | III | Degré de pollution | 3 |

Caractéristiques nominales selon UL

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

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

| | | | |
|------------------------|------------------------|---|--------------------------|
| | | | |
| Nombre de pôles | 1 | Section de raccordement du conducteur,AWG 4/0 AWG, max. | |
| Instruction de montage | Rail/plaque de montage | Section de raccordement du conducteur,AWG 8 AWG, min. | |
| Normes | IEC 60947-7-1 | Barrette de liaison équipée | TS 35, Plaque de montage |

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|---------------------|--|--------------------|
| Section de raccordement du conducteur,AWG 4/0 AWG, max. | | Sens de raccordement latéralement | |
| Type de raccordement 2 | Raccordement vissé | Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Nombre de raccordements | 5 | Plage de serrage, max. | 95 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 2.5 mm ² | Section de raccordement du conducteur,AWG 8 AWG, min. | |
| Section de raccordement du conducteur,2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | | Section de raccordement du conducteur,70 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. | |
| Section de raccordement du conducteur,2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | | Section de raccordement du conducteur,0 mm ² souple, max. | |
| Section de raccordement du conducteur,2.5 mm ² souple, min. | | Section de raccordement, semi-rigide, 95 mm ² max. | |
| Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm ² min. | | Section de raccordement du conducteur,95 mm ² rigide, max. | |
| Section de raccordement du conducteur,2.5 mm ² rigide, min. | | | |

Note importante

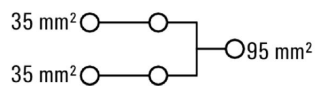
| | |
|-----------------------------|---|
| Informations sur le produit | L'alvéole de test respecte la classe d'inflammabilité V-2 selon UL94. |
|-----------------------------|---|

WPD 111 1X95/4X35 GY

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

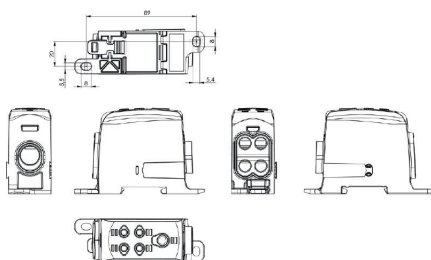
www.weidmueller.com

Dessins



| Conductor connection data according to IEC 60894-1 (Cu) | | | |
|---|--|-------------------------|--------|
| Data | | conductive part & shape | |
| 16 to 20 mm ² | | | |
| 16 mm ² | | | |
| 18 mm ² | | | |
| 20 mm ² | | | |
| 25 mm ² | | | |
| 35 mm ² | | | |
| 50 mm ² | | 16 No. | 34 No. |
| 70 mm ² | | | |
| 95 mm ² | | | |
| 120 mm ² | | | |
| 150 mm ² | | 21 No. | |
| Other sizes | | ask | |
| | | | |
| | | | |
| Stranded | | Stranded | |

| Conductor connection data according to IEC 60894-1 (Cu) | | | |
|---|--|-------------------------|-------|
| Data | | conductive part & shape | |
| 16 to 20 mm ² | | | |
| 16 mm ² | | | |
| 18 mm ² | | | |
| 20 mm ² | | | |
| 25 mm ² | | | |
| 35 mm ² | | | |
| 50 mm ² | | 8 No. | 8 No. |
| 70 mm ² | | | |
| 95 mm ² | | | |
| 120 mm ² | | | |
| 150 mm ² | | | |
| Other sizes | | ask | |
| | | | |
| | | | |
| Stranded | | Stranded | |

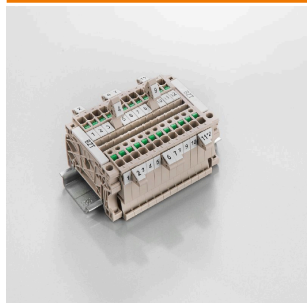
[illegible]

WPD 111 1X95/4X35 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires****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 | |