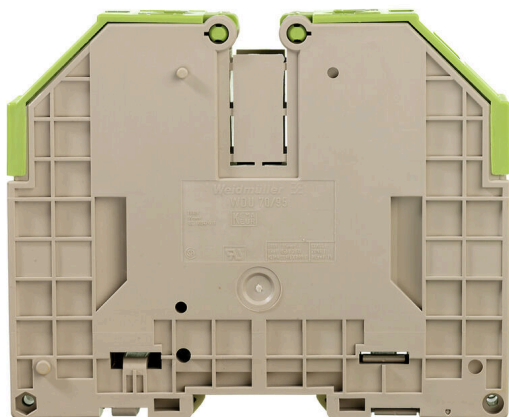


WDU 70/95 HG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

De plus en plus de composants doivent être intégrés dans un espace confiné, dans des équipements de commutation et des armoires. Dans le cadre de l'alimentation électrique, les conducteurs de liaison sont de plus en plus complexes, en particulier pour les grandes sections. Notre gamme complète de solutions de connexion permet également un câblage pratique dans des conditions environnementales difficiles. La conception compacte et la combinaison de nombreux avantages pratiques pour la manipulation rendent l'alimentation électrique des équipements de commutation et des armoires simple, efficace et peu encombrante.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, vert clair, 95 mm², 232 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2 |
| Référence | 1024650000 |
| Type | WDU 70/95 HG |
| GTIN (EAN) | 4008190169619 |
| Qté. | 10 Pièce |

Technical data

Agréments

Agréments



| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (UR) | E60693 |
| Certificat N° (cURusEX) | E184763 |

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 107 mm | Profondeur (pouces) | 4.2126 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 115.5 mm | Hauteur | 132 mm |
| Hauteur (pouces) | 5.1968 inch | Largeur | 27 mm |
| Largeur (pouces) | 1.063 inch | Poids net | 307.47 g |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|----------------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température ambiante | -60 °C...85 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C |

Conformité environnementale du produit

| | |
|------------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |
| Empreinte carbone du produit | Du berceau à la porte 2,609 kg CO2 eq. |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

Caractéristiques nominales selon IECEX/ATEX

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------|--|--------------------|
| Certificat N° (ATEX) | DEMKO14ATEX1338U | Certificat N° (IECEX) | IECEXULD14.0005U |
| Tension max. (ATEX) | 1100 V | Courant (ATEX) | 218 A |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 95 mm ² | Tension max. (IECEX) | 1100 V |
| Courant (IECEX) | 218 A | Section max. du conducteur (IECEX) | 95 mm ² |
| Identification EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D | |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|------------------------|----------------|--|-----|
| Côté ouvert | fermé | Nombre de blocs de jonction identiques | 1 |
| Instruction de montage | Montage direct | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Oui |
| Type de montage | monté | | |

WDU 70/95 HG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|------------|
| Matériau de base | Wemid | Couleur | vert clair |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|-----|
| Version | Raccordement vissé, pour connexion transversale à visser, fermé | 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 | Non | Raccordement PE | Non |
| Barrette de liaison équipée | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|--------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale | 95 mm ² | Tension nominale | 1000 V |
| Tension nominale DC | 1000 V | Courant nominal | 232 A |
| Courant avec conducteur max. | 232 A | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 0.14 mΩ | Tension de choc nominale | 8 kV |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 7.42 W | Degré de pollution | 3 |

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|----------------------------------|--------|---------------------|-----------|
| Section max. du conducteur (CSA) | 00 AWG | Tension Gr C (CSA) | 600 V |
| Courant gr. c (CSA) | 205 A | Certificat N° (CSA) | 12400-242 |
| Tension Gr B (CSA) | 600 V | Courant gr. B (CSA) | 205 A |
| Tension Gr D (CSA) | 600 V | Courant gr. D (CSA) | 5 A |
| Section min. du conducteur (CSA) | 6 AWG | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|--------|---|-------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) | 00 AWG | Courant gr. C (UR) | 175 A |
| Tension Gr C (UR) | 1000 V | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR) | 6 AWG |
| Certificat N° (UR) | E60693 | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 6 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 00 AWG | | |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

| | | |
|--|------------------------|----------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 2/0 AWG, max. | Instruction de montage | Montage direct |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 6 AWG, min. | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Barrette de liaison équipée | TS 35 | |

WDU 70/95 HG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

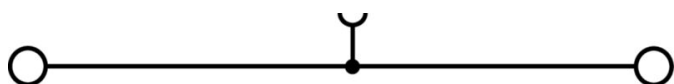
www.weidmueller.com

Technical data

Raccordement (raccordement nominal)

| | | |
|---|---------------------|---|
| Calibre selon 60 947-1 | B 12 | Section de raccordement du conducteur, AWG 2/0 AWG, max. |
| Sens de raccordement | latéralement | Couple de serrage, max. 12 Nm |
| Couple de serrage, min. | 6 Nm | Longueur de dénudage 30 mm |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | Nombre de raccordements 2 |
| Plage de serrage, max. | 120 mm ² | Plage de serrage, min. 13.3 mm ² |
| Vis de serrage | M 8 | Dimension de la lame S6 (DIN 6911) |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 6 AWG, min. | | Section de raccordement du conducteur, 50 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. |
| Section de raccordement du conducteur, 13.3 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | | Section de raccordement du conducteur, 95 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. |
| Section de raccordement du conducteur, 13.3 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | | Section de raccordement du conducteur, 95 mm ² souple, max. |
| Section de raccordement du conducteur, 13.3 mm ² souple, min. | | Section de raccordement, semi-rigide, 120 mm ² max. |
| Section de raccordement, semi-rigide, 13.3 mm ² min. | | Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² rigide, max. |
| Section de raccordement du conducteur, 13.3 mm ² rigide, min. | | Section de raccordement, souple, min. 13.3 mm ² |

Drawings



WDU 70/95 HG

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

www.weidmueller.com

Accessories

Connecteur transversal

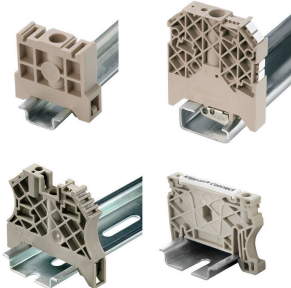


La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | WQV 70/95/2 | Version |
| Référence | 1063500000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris argent, 232 A, |
| GTIN (EAN) | 4008190028329 | Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 27.00, Isolé: Non, Largeur: 10 |
| Qté. | 5 ST | mm |
| Type | WQV 70/95/3 | Version |
| Référence | 1063600000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris argent, 232 A, |
| GTIN (EAN) | 4008190187514 | Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 27.00, Isolé: Non, Largeur: 10 |
| Qté. | 5 ST | mm |

Equerre de blocage



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | WEW 35/1 | Version |
| Référence | 1059000000 | Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 12 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | 100 °C |
| Qté. | 50 ST | |

Connexion auxiliaire



Le raccordement supplémentaire permet une alimentation en tension séparée. Cela peut être utilisé, par exemple, pour l'alimentation d'urgence avant le commutateur principal ou simplement comme une connexion supplémentaire dans l'application.

WDU 70/95 HG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

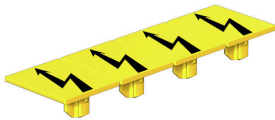
www.weidmueller.com

Accessories

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | WZAD 70/95 | Version |
| Référence | 1066000000 | Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), Nombre de |
| GTIN (EAN) | 4008190017064 | raccordements: 1 |
| Qté. | 10 ST | |

Protection de signalisation d'alarmes



Signalisation d'alarmes protections avec un symbole flash fournissent plus de sécurité pour l'homme et la machine. Ils sont utilisés lorsque la tension externe doit être indiquée dans l'application.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | WAD 27 NE WS | Version |
| Référence | 1062960000 | Repère de groupes, Protection, 64 x 27 mm, Pas en mm (P): 27.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190148225 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | WAD 27 B GE/SW | Version |
| Référence | 1062860000 | Repère de groupes, Protection, 64 x 27 mm, Pas en mm (P): 27.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190127732 | Weidmueller, jaune |
| Qté. | 10 ST | |

Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
 - Montage en bande pour pose rapide
 - Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
 - Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard
- 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 | DEK 5/5 MC NE WS | Version |
| Référence | 1609801044 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 1000 ST | |

WDU 70/95 HG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | WS 12/5 MC NE WS | Version |
| Référence | 1609860000 | WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Allen-Bradley, blanc |
| Qté. | 720 ST | |

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 | |

WS 12/5



WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Grandes libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

Accessories

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | WS 12/5 MM WS | Version |
| Référence | 2007190000 | WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, blanc |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | |
| Qté. | 800 ST | |