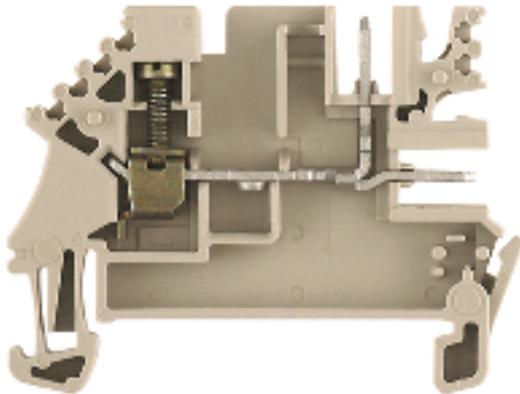


**Série W
WDU 1.5/BLA**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

**Klippon® Connect avec technologie de
raccordement à étrier**

La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Type | WDU 1.5/BLA |
| Référence | 1577260000 |
| Version | Série W, Blocs de jonction embrochables, Bloc de jonction de passage, Section nominale: 1.5 mm ² , Raccordement vissé |
| GTIN (EAN) | 4008190080013 |
| Cdt. | 100 pièce(s) |

**Série W
WDU 1.5/BLA**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Largeur | 5,08 mm | Largeur (pouces) | 0,2 inch |
| Hauteur | 49 mm | Hauteur (pouces) | 1,929 inch |
| Profondeur | 37 mm | Profondeur (pouces) | 1,457 inch |
| Poids | 5,6 g | Poids net | 5,23 g |

Températures

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 120 °C |
|--|--------|--|--------|

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|-----------------|--------|--|-----|
| Côté ouvert | droite | Nombre de blocs de jonction identiques | 1 |
| Type de montage | monté | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|-------------|
| Matériau | Wemid | Couleur | Beige foncé |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|-----|
| Version | Raccordement à vis, 1 raccordement vissé #96 2 raccordements enfichables, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre de polarités | 1 | Nombre d'étages | 1 |
| Nombre de points de contact par étage | 3 | Nombre de potentiels par étage | 1 |
| Étages internes pontés | Non | Raccordement PE | Non |
| Rail profilé | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|--------------------------|---|---|---------|
| Section nominale | 1,5 mm ² | Tension nominale | 250 V |
| Courant nominal | 16 A | Courant avec conducteur max. | 16 A |
| Normes | IEC 61984, Conformément à CEI 60947-7-1 | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1,83 mΩ |
| Tension de choc nominale | 4 kV | Degré de pollution | 3 |

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|----------------------------------|-----------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA) | 12400-260 | Courant gr. B (CSA) | 10 A |
| Courant gr. D (CSA) | 10 A | Courant gr. c (CSA) | 10 A |
| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG | Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG |
| Tension Gr B (CSA) | 300 V | Tension Gr C (CSA) | 300 V |
| Tension Gr D (CSA) | 300 V | | |

**Série W
WDU 1.5/BLA**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Certificat N° (UR) | E60693 | Courant gr. B (UR) | 10 A |
| Courant gr. B (UR) | 10 A | Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 12 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 22 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) | 12 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR) | 22 AWG | Tension Gr B (UR) | 300 V |
| Tension Gr D (UR) | 300 V | | |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 1,5 mm²

Raccordement (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)

| | |
|--|--|
| Section de raccordement du conducteur, rigide, 2 conducteurs de raccordement, min. 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, rigide, 2 conducteurs de raccordement, max. 2,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min. 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max. 1,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min. 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max. 1,5 mm ² |

Raccordement (raccordement nominal)

| | |
|--|--|
| Calibre selon 60 947-1 A3 | Couple de serrage, max. 0,6 Nm |
| Couple de serrage, min. 0,4 Nm | Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS 1 |
| Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm | Longueur de dénudage 10 mm |
| Nombre de raccordements 3 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. AWG 12 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. AWG 26 | Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide max. 4 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide min. 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, max. 4 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, min. 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, max. 2,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, min. 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, max. 2,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, min. 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, max. 4 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. 0,5 mm ² | Sections de raccordement, raccordement nominal, max. 4 mm ² |
| Sections de raccordement, raccordement nominal, min. 0,13 mm ² | Sens de raccordement latéralement |
| Type de raccordement Raccordement vissé | Vis de serrage M 2,5 |

Fiche de données

Série W
WDU 1.5/BLA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Classifications

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000897 | ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 | ETIM 6.0 | EC000897 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-20 |
| 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 | | |

Informations sur le produit

| | |
|--|--|
| Informations pour commander | Conducteurs 2.5 mm ² avec embout isolé uniquement avec collerette optimisée en diamètre (référence 1333100000, cdt. 500) |
| Renseignements caractéristiques techniques | Dimensions avec connecteur femelle BLA : longueur 57,5mm / hauteur 55,5 mm. Courant max. seulement jusqu'à température ambiante 20°C |
| Renseignements accessoires | Pour montage direct, des deux côtés, les WBB avec tétons comm. N° 1068260000 sont utilisables. |

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

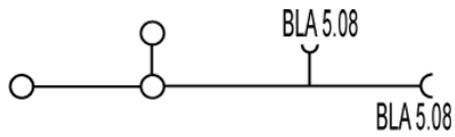
| | |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | DE_PT1031_20160418_763_ISSUE01.pdf |
| Données techniques | EPLAN, WSCAD |

Fiche de données

Série W
WDU 1.5/BLA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Dessins



Fiche de données

Série W WDU 1.5/BLA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Accessoires

Impression spéciale



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Le format MultiCard éprouvé permet l'impression par imprimante laser, PrintJet ADVANCED, traceur ou MC-Mobilo.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. |
|-------------------|----------------------------|--|---------------|--------------|
| WS 12/5 MC SDR | 1609870000 | WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, selon demande du client | 4008190456641 | 144 pièce(s) |

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

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. |
|---------------------|----------------------------|--|---------------|----------------|
| DEK 5/5 MC NE WS | 1609801044 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5,00 Weidmueller, blanc | 4008190397111 | 1 000 pièce(s) |

Série W WDU 1.5/BLA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Accessoires

Équerre de fixation



Klippon® Connect avec technologie de raccordement à étrier

La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. |
|------------------------------|----------------------------|--|---------------|-------------|
| WBB ZA WDU1.5/BL 10/10 | 1068260000 | Série W, Support de fixation, orange, 5 mm | 4008190015657 | 10 pièce(s) |
| WBB WDU1.5/BL... | 1068160000 | Série W, Support de fixation, orange, 5 mm | 4008190117191 | 10 pièce(s) |

Variantes porte-étiquettes SchT



Les supports de repérage de groupe SchT 5 S sont encliquetés directement sur les rails profilés TS 32 (G-rail) ou TS 35 (top-hat rail). Le repérage du bornier peut ainsi être réalisé indépendamment des bornes et du type de borne.

Les SchT 5 et SchT 5 S disposent de bandes de protection ESO 5 et STR 5.

Le SchT 7 est un support de repérage de groupe articulé pour les repères enfichables, qui offre un accès facile à la vis de fixation.

Le SchT 7 dispose de bandes de protection ESO 7, STR 7 ou DEK 5.

Les SchT 9/4 et SchT 14/6 sont des supports de repérage de groupe articulés pour dekafix et plaquettes WS, qui offrent un accès facile à la vis de fixation. Les SchT 9/4 et SchT 14/6 sont équipés de WS ou DEK. Les repères enfichables et les bandes de protection se trouvent dans les « Accessoires ».

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | |
|---|----------------------------|---|----------------------------|---|------------------------------|
| SCHT 7 | 0517960000 | SCHT, Terminal marker, 39.3 x 8 mm, Pas en mm (P): 7.00 blanc | 4008190001742 | 20 pièce(s) | |
| Cet article ne sera plus disponible à l'avenir. | 2017-06-30T00:00:00+02:00 | SCHT 14/6 | 1269060000 | SCHT, Terminal marker, 44.3 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 beige | 4008190051396 20 pièce(s) |
| Cet article ne sera plus | 2015-07-31T00:00:00+02:00 | SCHT 9/4 | 1278460000 | SCHT, Terminal marker, 32 x 4 | 4008190086930 20 pièce(s) |

Fiche de données

Série W WDU 1.5/BLA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Accessoires

disponible à
l'avenir.

mm, Pas en mm
(P): 5.00 beige

WQV 2.5



Klippon® Connect avec technologie de raccordement à étrier

La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. |
|------------|----------------------------|---|---------------|-------------|
| WQV 2.5/10 | 1054460000 | Série W, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 10 | 4008190135089 | 20 pièce(s) |
| WQV 2.5/2 | 1053660000 | Série W, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 2 | 4008190031121 | 50 pièce(s) |
| WQV 2.5/3 | 1053760000 | Série W, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 3 | 4008190058999 | 50 pièce(s) |
| WQV 2.5/4 | 1053860000 | Série W, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 4 | 4008190049706 | 50 pièce(s) |

Flasques de fermeture



Klippon® Connect avec technologie de raccordement à étrier

La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------|-------------|
| WAP WDU1.5/BLZ | 1577330000 | Série W, Flasque de fermeture | 4008190127046 | 50 pièce(s) |
| WAP WDU1.5/ BLZ/ZA | 1577320000 | Série W, Flasque de fermeture | 4008190073770 | 50 pièce(s) |

Série W WDU 1.5/BLA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmuller.com

Accessoires

Équerres de blocage



Klippon® Connect avec technologie de raccordement à étrier

La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. |
|----------|----------------------------|-----------------------------|---------------|--------------|
| WEW 35/2 | 1061200000 | Série W, Equerre de blocage | 4008190030230 | 100 pièce(s) |

Support de repères de groupe basculant ZGB



Le ZGB 15 est un support de repérage de groupe articulé. Le support de repérage peut accueillir les repères de blocs de jonction dekafix 5 et WS 12/5 ou le repère enfichable ESO 15.

Le ZGB 30 est un support de repérage de groupe articulé. Le support de repérage peut accueillir les repères de blocs de jonction dekafix 5 et WS 12/5 ou le repère enfichable ESO 7.

Les repères enfichables et les bandes de protection se trouvent dans les « Accessoires ».

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. |
|--------|----------------------------|---|---------------|-------------|
| ZGB 15 | 1636530000 | Repères de bornes, Terminal marker, 15 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00 blanc | 4008190297053 | 20 pièce(s) |
| ZGB 30 | 1611930000 | Repères de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00 blanc | 4008190002251 | 20 pièce(s) |