

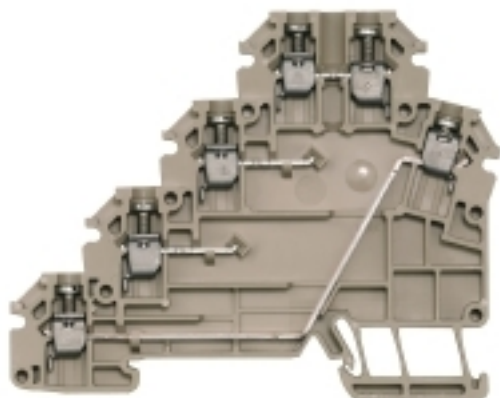
VLI 1.5 DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

La grande fiabilité et la grande variété des conceptions des blocs de jonction avec raccordements à vis rendent la planification plus facile et optimisent la sécurité opérationnelle. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Bloc de jonction capteur-actionneur, Raccordement vissé, 1.5 mm², 250 V, 17.5 A, Nombre de raccordements: 6, Nombre de potentiels par étage: 1, Beige foncé |
| Référence | 1784120000 |
| Type | VLI 1.5 DB |
| GTIN (EAN) | 4032248212439 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------------|------------|---------------------|-----------|
| Profondeur | 63 mm | Profondeur (pouces) | 2,48 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 64 mm | Hauteur | 79,5 mm |
| Hauteur (pouces) | 3,13 inch | Largeur | 6,15 mm |
| Largeur (pouces) | 0,242 inch | Poids net | 17,28 g |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|--------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 120 °C | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000900 | ETIM 7.0 | EC000900 |
| ETIM 8.0 | EC000900 | ETIM 9.0 | EC000900 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-28 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-28 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-28 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-28 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-28 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-12 |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|--|--------|-----------------|-------|
| Côté ouvert | droite | 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 vissé, libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre de polarités | 4 | Nombre d'étages | 4 |
| Nombre de points de contact par étage | 2 | Nombre de potentiels par étage | 1 |
| Etages internes pontés | Non | Raccordement PE | Non |
| Rail | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale | 1,5 mm ² | Tension nominale | 250 V |
| Tension nominale DC | 250 V | Courant nominal | 17,5 A |
| Courant avec conducteur max. | 24 A | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1,83 mΩ | Tension de choc nominale | 4 kV |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0,56 W | Degré de pollution | 3 |

VLI 1.5 DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales selon UL**

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Certificat N° (UR) | E60693 | Courant gr. B (UR) | 10 A |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 12 AWG | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 26 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) | 12 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR) | 26 AWG |
| Tension Gr D (UR) | 300 V | | |

Généralités

| | | | |
|--------|---------------|------|-------|
| Normes | IEC 60947-7-1 | Rail | TS 35 |
|--------|---------------|------|-------|

Raccordement (raccordement nominal)

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A3 |
| Couple de serrage, max. | 0,6 Nm |
| Couple de serrage, min. | 0,4 Nm |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm |
| Longueur de dénudage | 8 mm |
| Nombre de raccordements | 6 |
| Plage de serrage, max. | 4 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 0,13 mm ² |

| | | | |
|--------------|--|----------------------|----------------------|
| Raccordement | Type de raccordement | Raccordement à vis | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | Type | rigide, H05(07) V-U |
| | | min. | 0,5 mm ² |
| | | max. | 4 mm ² |
| | | nominal | 1,5 mm ² |
| | Embout | Longueur de dénudage | min. 8 mm |
| | | | max. 8 mm |
| | | | nominal 8 mm |
| | | Couple de serrage | min. 0,4 Nm |
| | | | max. 0,6 Nm |
| | | Embout recommandé | |
| | Type de raccordement | Raccordement à vis | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | Type | semi-rigide, H07 V-R |
| | | min. | 0,5 mm ² |
| | | max. | 2,5 mm ² |
| | | nominal | 1,5 mm ² |
| | Embout | Longueur de dénudage | min. 8 mm |
| | | | max. 8 mm |
| | | | nominal 8 mm |
| | | Couple de serrage | min. 0,4 Nm |
| | | | max. 0,6 Nm |
| | | Embout recommandé | |
| | Type de raccordement | Raccordement à vis | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | Type | souple, H05(07) V-K |
| | | min. | 0,5 mm ² |
| | | max. | 4 mm ² |
| | | nominal | 1,5 mm ² |
| | Embout | Longueur de dénudage | min. 8 mm |
| | | | max. 8 mm |
| | | | nominal 8 mm |
| | | Couple de serrage | min. 0,4 Nm |
| | | | max. 0,6 Nm |
| | | Embout recommandé | |

VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
rigide, min.

Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 2,5 mm²
max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm²
min.

Sens de raccordement latéralement

Type de raccordement Raccordement vissé

Vis de serrage M 2,5

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC

/

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (UR) E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)

Données techniques [Zuken E3.S](#)

Documentation utilisateur [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

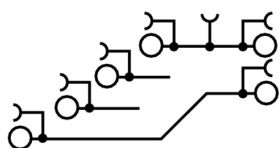
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

1.5 mm²

Pour assurer la protection des doigts et la conformité aux distances de dégagement et de fluage requises, un flasque de fermeture doit être placé à l'extrémité d'un mâle.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | AP VLI1.5 DB | Version |
| Référence | 1784150000 | Flasque de fermeture (bloc de jonction), 82.79 mm x 1.5 mm, Beige |
| GTIN (EAN) | 4032248190140 | foncé |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | AP VLI1.5/PE DB | Version |
| Référence | 1784160000 | Flasque de fermeture (bloc de jonction), 71.35 mm x 1.5 mm, Beige |
| GTIN (EAN) | 4032248190157 | foncé |
| Qté. | 20 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 repères enfichables et les bandes de protection se trouvent dans les « Accessoires ».

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SCHT 7 | Version |
| Référence | 0517960000 | SCHT, Terminal marker, 39.3 x 8 mm, Pas en mm (P): 7.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190001742 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

WS 8/5



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

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | WS 8/5 MM WS | Version |
| Référence | 2007150000 | WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Weidmueller, blanc |
| GTIN (EAN) | 4050118392029 | |
| Qté. | 800 pièce(s) | |

VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



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. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- 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 | WS 8/5 MC NE WS | Version |
| Référence | 1640740000 | WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190279103 | Allen-Bradley, blanc |
| Qté. | 720 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 | ZGB 30 | Version |
| Référence | 1611930000 | Repères de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190002251 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

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

VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

1.5 mm²

De nombreux agréments et qualifications au niveau national et international conformément à diverses normes d'application font des séries W une solution de raccordement universelle, en particulier dans des conditions difficiles. Le raccordement à vis a longtemps été un élément de connexion établi pour répondre aux demandes exigeantes en termes de fiabilité et de fonctionnalité. Et nos séries W établissent toujours des normes.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | VQB 1.5/50 RT | Version |
| Référence | 1633290000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 50, |
| GTIN (EAN) | 4008190257750 | Pas en mm (P): 6.20, Isolé: Oui, 17.5 A, Rouge |
| Qté. | 5 pièce(s) | |
| Type | VQB 1.5/50 BL | Version |
| Référence | 1633280000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 50, |
| GTIN (EAN) | 4008190257743 | Pas en mm (P): 6.20, Isolé: Oui, 17.5 A, bleu |
| Qté. | 5 pièce(s) | |
| Type | VQB 1.5/50 SW | Version |
| Référence | 1635120000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 50, |
| GTIN (EAN) | 4008190262761 | Pas en mm (P): 6.20, Isolé: Oui, 17.5 A, noir |
| Qté. | 5 pièce(s) | |

Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Type | SDIS 0.6X3.5X100 | Version |
| Référence | 9008390000 | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 5/6 MC NE WS | Version |
| Référence | 1609820000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 1 000 pièce(s) | |

Série W



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, Wemid, Beige foncé, Rail: TS 35, Vissé |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | WEW 35/2 | Version |
| Référence | 1061200000 | Équerre de blocage, Wemid, Beige foncé, Rail: TS 35, Vissé |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |