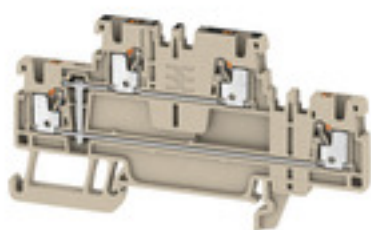


**A2T 1.5 VL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustration du produit**

L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Borne traversante, Bloc de jonction double étage, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, Beige foncé |
| Référence  | <a href="#">2469400000</a>                                                                                  |
| Type       | A2T 1.5 VL                                                                                                  |
| GTIN (EAN) | 4050118485608                                                                                               |
| Qté.       | 50 pièce(s)                                                                                                 |

## A2T 1.5 VL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|                                |            |                     |            |
|--------------------------------|------------|---------------------|------------|
| Profondeur                     | 45 mm      | Profondeur (pouces) | 1,772 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 46 mm      | Hauteur             | 84 mm      |
| Hauteur (pouces)               | 3,307 inch | Largeur             | 3,5 mm     |
| Largeur (pouces)               | 0,138 inch | Poids net           | 8,667 g    |

## Températures

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

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ETIM 8.0    | EC000897    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-20 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-20 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |

## Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

|                                   |                     |                                              |                     |
|-----------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|---------------------|
| Certificat N° (ATEX)              | TUEV16ATEX7909U     | Certificat N° (IECEX)                        | IECEXTUR16.0036U    |
| Tension max. (ATEX)               | 440 V               | Courant (ATEX)                               | 13.5 A              |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 1.5 mm <sup>2</sup> | Tension max. (IECEX)                         | 440 V               |
| Courant (IECEX)                   | 13.5 A              | Section max. du conducteur (IECEX)           | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 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                | droite | Instruction de montage | Rail profilé |
| Type de fixation           | monté  | Type de montage        | TS 35        |
| avec ergots d'encliquetage | Non    | enclipsable            | Non          |

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |        |                                     |             |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|-------------|
| Matériau                            | Wemid  | Couleur                             | Beige foncé |
| Éléments d'actionnement de couleurs | Orange | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0         |

## Caractéristiques du système

|                                 |     |                                       |       |
|---------------------------------|-----|---------------------------------------|-------|
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui | Nombre de polarités                   | 1     |
| Nombre d'étages                 | 2   | Nombre de points de contact par étage | 2     |
| Nombre de potentiels par étage  | 1   | Etages internes pontés                | Oui   |
| Raccordement PE                 | Non | Rail                                  | TS 35 |
| Fonction N                      | Non | Fonction PE                           | Non   |
| Fonction PEN                    | Non |                                       |       |

**A2T 1.5 VL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques nominales**

|                          |                     |                                                 |         |
|--------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|---------|
| Section nominale         | 1,5 mm <sup>2</sup> | Tension nominale                                | 500 V   |
| Courant nominal          | 17,5 A              | Courant avec conducteur max.                    | 16 A    |
| Normes                   | IEC 60947-7-1       | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x       | 1,83 mΩ |
| Tension de choc nominale | 6 kV                | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0,56 W  |
| Catégorie de surtension  | III                 | Degré de pollution                              | 3       |

**Caractéristiques nominales selon CSA**

|                                  |                 |                                  |        |
|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA)              | 200039-70089609 | Courant gr. B (CSA)              | 13 A   |
| Courant gr. D (CSA)              | 5 A             | Courant gr. c (CSA)              | 13 A   |
| Section max. du conducteur (CSA) | 14 AWG          | Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG |
| Tension Gr B (CSA)               | 300 V           | Tension Gr C (CSA)               | 300 V  |
| Tension Gr D (CSA)               | 600 V           |                                  |        |

**Caractéristiques nominales selon UL**

|                                                          |        |                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------|--------|
| Certificat N° (cURus)                                    | E60693 | Courant Gr B (cURus)                                     | 13 A   |
| Courant Gr C (cURus)                                     | 13 A   | Courant Gr D (cURus)                                     | 5 A    |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 14 AWG | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 26 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)        | 14 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)        | 26 AWG |
| Tension Gr B (cURus)                                     | 300 V  | Tension Gr C (cURus)                                     | 300 V  |
| Tension Gr D (cURus)                                     | 600 V  |                                                          |        |

**Généralités**

|                                                  |              |                                                  |               |
|--------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|---------------|
| Instruction de montage                           | Rail profilé | Normes                                           | IEC 60947-7-1 |
| Rail                                             | TS 35        | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 14        |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26       |                                                  |               |

**Raccordement (raccordement nominal)**

|                                                                   |                                            |         |                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|----------------------|
| Calibre selon 60 947-1                                            | A1                                         |         |                      |
| Dimension de la lame                                              | 0,4 x 2,0 mm                               |         |                      |
| Longueur de dénudage                                              | 8 mm                                       |         |                      |
| Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4 | Section pour le raccordement du conducteur | min.    | 0,14 mm <sup>2</sup> |
|                                                                   |                                            | max.    | 0,75 mm <sup>2</sup> |
|                                                                   | Longueur du tube                           | min.    | 6 mm                 |
|                                                                   |                                            | max.    | 8 mm                 |
| Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1 | Longueur du tube                           | min.    | 5 mm                 |
|                                                                   | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0,25 mm <sup>2</sup> |
|                                                                   | Longueur du tube                           | nominal | 6 mm                 |
|                                                                   | Section pour le raccordement du conducteur | min.    | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                   |                                            | max.    | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                   | Longueur du tube                           | nominal | 10 mm                |
|                                                                   | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Nombre de raccordements                                           | 4                                          |         |                      |
| Plage de serrage, max.                                            | 1,5 mm <sup>2</sup>                        |         |                      |
| Plage de serrage, min.                                            | 0,14 mm <sup>2</sup>                       |         |                      |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max.                  | AWG 14                                     |         |                      |

Date de création 7 novembre 2022 14:47:42 CET

**A2T 1.5 VL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques**Section de raccordement du conducteur, AWG 26  
AWG, min.Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm<sup>2</sup>  
rigide, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
rigide, min.Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/1, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/1, min.Section de raccordement du conducteur, 1 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/4, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/4, min.Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm<sup>2</sup>  
souple, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm<sup>2</sup>  
max.Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm<sup>2</sup>  
min.

Sens de raccordement en haut

Type de raccordement PUSH IN

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E60693

**A2T 1.5 VL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

|                                            |                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">Attestation of Conformity</a>                  |
|                                            | <a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a>          |
|                                            | <a href="#">IECEX Certificate</a>                          |
|                                            | <a href="#">ATEX Certificate</a>                           |
|                                            | <a href="#">EAC certificate</a>                            |
|                                            | <a href="#">DNVGL certificate</a>                          |
|                                            | <a href="#">MARITREG certificate</a>                       |
|                                            | <a href="#">CCC Ex Certificate</a>                         |
|                                            | <a href="#">CB Testreport</a>                              |
|                                            | <a href="#">CB Certificate</a>                             |
|                                            | <a href="#">UKCA Ex Certificate</a>                        |
|                                            | <a href="#">CE Declaration of Conformity</a>               |
|                                            | <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> |
|                                            | <a href="#">UKCA Declaration of Conformity</a>             |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>                            |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN</a>                                      |
| Spécifications appel d'offre               | <a href="#">Klippon® Connect 2469400000 DE</a>             |
|                                            | <a href="#">Klippon® Connect 2469400000 EN</a>             |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>            |
|                                            | <a href="#">NTI A2T 1.5 VL</a>                             |
|                                            | <a href="#">BPZL AXC 1.5-16</a>                            |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                   |

### A2T 1.5 VL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

