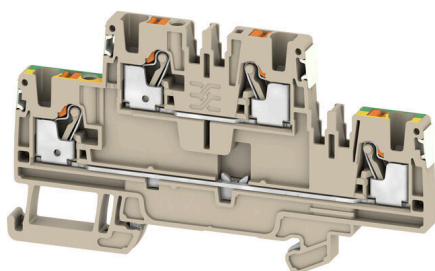


**A2T 2.5 FT-PE DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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, 2.5 mm², 800 V, 24 A, Beige foncé |
| Référence  | <a href="#">2675130000</a>                                                                   |
| Type       | A2T 2.5 FT-PE DL                                                                             |
| GTIN (EAN) | 4050118716283                                                                                |
| Qté.       | 50 Pièce                                                                                     |

## A2T 2.5 FT-PE DL

**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° (cURusEX) E184763

## Dimensions et poids

|                                |             |                     |             |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur                     | 50.5 mm     | Profondeur (pouces) | 1.9882 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 51 mm       | Hauteur             | 50.5 mm     |
| Hauteur (pouces)               | 1.9882 inch | Largeur             | 5.1 mm      |
| Largeur (pouces)               | 0.2008 inch | Poids net           | 17.08 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                   | 0.601 kg CO2 eq. |  |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-02 |             |             |

## Autres caractéristiques techniques

|             |        |                                        |     |
|-------------|--------|----------------------------------------|-----|
| Côté ouvert | droite | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Oui |
|-------------|--------|----------------------------------------|-----|

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques du système

|                                 |     |                                       |       |
|---------------------------------|-----|---------------------------------------|-------|
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui | Nombre de polarités                   | 2     |
| Nombre d'étages                 | 2   | Nombre de points de contact par étage | 2     |
| Etages internes pontés          | Non | Barrette de liaison équipée           | TS 35 |

## Caractéristiques nominales

|                     |                     |                  |       |
|---------------------|---------------------|------------------|-------|
| Section nominale    | 2.5 mm <sup>2</sup> | Tension nominale | 800 V |
| Tension nominale DC | 800 V               | Courant nominal  | 24 A  |

**A2T 2.5 FT-PE DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

|                                                 |         |                          |                              |
|-------------------------------------------------|---------|--------------------------|------------------------------|
| Courant avec conducteur max.                    | 24 A    | Normes                   | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x       | 1.33 mΩ | Tension de choc nominale | 8 kV                         |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0.77 W  | Catégorie de surtension  | III                          |
| Degré de pollution                              | 3       |                          |                              |

**Caractéristiques nominales selon CSA**

|                                  |        |                     |                 |
|----------------------------------|--------|---------------------|-----------------|
| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG | Tension Gr C (CSA)  | 600 V           |
| Courant gr. c (CSA)              | 20 A   | Certificat N° (CSA) | 200039-70089609 |
| Tension Gr B (CSA)               | 600 V  | Courant gr. B (CSA) | 20 A            |
| Tension Gr D (CSA)               | 600 V  | Courant gr. D (CSA) | 5 A             |
| Section min. du conducteur (CSA) | 28 AWG |                     |                 |

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Type de raccordement, autre raccordement | PUSH IN |
|------------------------------------------|---------|

**Généralités**

|                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12 max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 28 min. |
| Normes                                             | Barrette de liaison équipée                        |
| IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2                       | TS 35                                              |

**Raccordement (raccordement nominal)**

|                                                                                                  |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Calibre selon 60 947-1                                                                           | A3                   |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12 max.                                               |                      |
| Sens de raccordement                                                                             | en haut              |
| Longueur de dénudage                                                                             | 10 mm                |
| Type de raccordement 2                                                                           | PUSH IN              |
| Type de raccordement                                                                             | PUSH IN              |
| Nombre de raccordements                                                                          | 4                    |
| Plage de serrage, max.                                                                           | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Plage de serrage, min.                                                                           | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Dimension de la lame                                                                             | 0,6 x 3,5 mm         |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 28 min.                                               |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.  |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min. |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.    |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min. |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple, max.                            |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple, min.                         |                      |
| Section de raccordement, semi-rigide, max.                                                       | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Section de raccordement, semi-rigide, min.                                                       | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Embouts doubles, max.                                                                            | 0.75 mm <sup>2</sup> |

## A2T 2.5 FT-PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                                                                          |                                            |         |                      |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|----------------------|
| Embouts doubles, min.                                                    | 0.5 mm <sup>2</sup>                        |         |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> rigide, max.  |                                            |         |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> rigide, min. |                                            |         |                      |
| Section de raccordement, souple, min.                                    | 0.14 mm <sup>2</sup>                       |         |                      |
| Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4        | Longueur du tube                           | min.    | 6 mm                 |
|                                                                          |                                            | max.    | 8 mm                 |
|                                                                          | Section pour le raccordement du conducteur | min.    | 0.14 mm <sup>2</sup> |
|                                                                          |                                            | max.    | 0.34 mm <sup>2</sup> |
|                                                                          | Longueur du tube                           | min.    | 6 mm                 |
|                                                                          |                                            | max.    | 12 mm                |
|                                                                          | Section pour le raccordement du conducteur | min.    | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                          |                                            | max.    | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                          | Longueur du tube                           | min.    | 8 mm                 |
|                                                                          |                                            | max.    | 12 mm                |
|                                                                          | Section pour le raccordement du conducteur | min.    | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                          |                                            | max.    | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Longueur de tube pour embouts jumeaux                                    | Longueur du tube                           | min.    | 8 mm                 |
|                                                                          |                                            | max.    | 12 mm                |
|                                                                          | Section pour le raccordement du conducteur | min.    | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                          |                                            | max.    | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1        | Longueur du tube                           | nominal | 5 mm                 |
|                                                                          |                                            |         |                      |
|                                                                          | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0.25 mm <sup>2</sup> |
|                                                                          |                                            |         |                      |
|                                                                          | Longueur du tube                           | min.    | 6 mm                 |
|                                                                          |                                            | max.    | 10 mm                |
|                                                                          | Section pour le raccordement du conducteur | min.    | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                          |                                            | max.    | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                          | Longueur du tube                           | min.    | 7 mm                 |
|                                                                          |                                            | max.    | 12 mm                |
|                                                                          | Section pour le raccordement du conducteur | min.    | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                          |                                            | max.    | 4 mm <sup>2</sup>    |

### A2T 2.5 FT-PE DL

## Dessins

