

A2T 4 DL

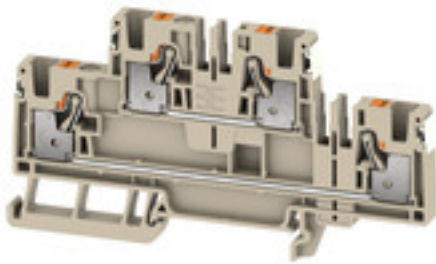
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN

La technologie PUSH IN innovante représente un gain de temps maximal pendant le câblage. La technique par enfichage direct garantit des forces d'arrachement élevées et une manipulation simple pour tous les types de conducteur.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Borne traversante, Bloc de jonction double étage, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, Beige foncé |
| Référence | 2675160000 |
| Type | A2T 4 DL |
| GTIN (EAN) | 4050118817515 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

A2T 4 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------------|-----------|-----------|---------|
| Profondeur, y compris rail DIN | 54,5 mm | Largeur | 6,1 mm |
| Largeur (pouces) | 0,24 inch | Poids net | 22,28 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) | 550 V | Courant (ATEX) | 25 A |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 4 mm ² | Tension max. (IECEX) | 550 V |
| Courant (IECEX) | 25 A | Section max. du conducteur (IECEX) | 4 mm ² |

Autres caractéristiques techniques

| | |
|-------------|--------|
| Côté ouvert | droite |
|-------------|--------|

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------|-------|--------------------------------|---|
| Nombre de polarités | 2 | Nombre de potentiels par étage | 1 |
| Rail | TS 35 | | |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|--------------------------|-------------------|---|--------|
| Section nominale | 4 mm ² | Tension nominale | 800 V |
| Courant nominal | 32 A | Courant avec conducteur max. | 32 A |
| Normes | IEC 60947-7-1 | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1 mΩ |
| Tension de choc nominale | 8 kV | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1,02 W |
| Catégorie de surtension | III | Degré de pollution | 3 |

Généralités

| | | | |
|--|---------------|--|--------|
| Normes | IEC 60947-7-1 | Rail | TS 35 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26 |

A2T 4 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | | |
|---|---|------------------|---------------------|-------|
| Calibre selon 60 947-1 | A4 | | | |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | | | |
| Embouts doubles, max. | 1,5 mm ² | | | |
| Embouts doubles, min. | 0,5 mm ² | | | |
| Longueur de dénudage | 12 mm | | | |
| Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4 | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0,5 mm ² | |
| | | max. | 1 mm ² | |
| | Longueur du tube | min. | 6 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 1,5 mm ² | |
| | | max. | 2,5 mm ² | |
| | Longueur du tube | min. | 8 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 4 mm ² | |
| | | Longueur du tube | min. | 10 mm |
| | | | max. | 12 mm |
| | Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1 | Longueur du tube | min. | 6 mm |
| max. | | | 10 mm | |
| Section pour le raccordement du conducteur | | min. | 0,5 mm ² | |
| | | max. | 1 mm ² | |
| Longueur du tube | | min. | 7 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| Section pour le raccordement du conducteur | | min. | 1,5 mm ² | |
| | | max. | 2,5 mm ² | |
| Longueur du tube | | min. | 9 mm | |
| | | max. | 15 mm | |
| Section pour le raccordement du conducteur | | nominal | 4 mm ² | |
| | | | | |
| Longueur de tube pour embouts jumeaux | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0,5 mm ² | |
| | | max. | 1,5 mm ² | |
| | Longueur du tube | min. | 8 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| Plage de serrage, max. | 4 mm ² | | | |
| Plage de serrage, min. | 0,14 mm ² | | | |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12 | | | | |
| AWG, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 | | | | |
| AWG, min. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² rigide, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, min. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple, min. | | | | |
| Section de raccordement, semi-rigide, max. | 4 mm ² | | | |

Fiche de données**A2T 4 DL**

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

Type de raccordement PUSH IN

Agréments

Agréments

**Téléchargements**

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

Fiche de données

A2T 4 DL

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

www.weidmueller.com

Dessins

