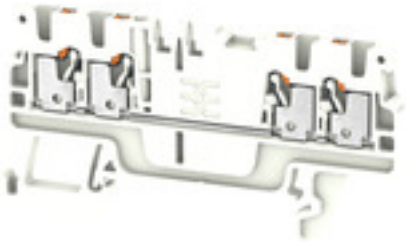
# Fiche de données

## Série A
## A4C 1.5 WT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

### Illustration du produit



**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

| | |
|---|---|
| Type | A4C 1.5 WT |
| Référence | 2534440000 |
| Version | Borne traversante, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, blanc |
| GTIN (EAN) | 4050118546149 |
| Cdt. | 100 pièce(s) |

Weidmüller

# Série A
# A4C 1.5 WT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Largeur | 3,5 mm | Largeur (pouces) | 0,138 inch |
| Hauteur | 67,5 mm | Hauteur (pouces) | 2,657 inch |
| Profondeur | 33,5 mm | Profondeur (pouces) | 1,319 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 34 mm | Poids net | 5,57 g |

### Températures

| | | | |
|---|---|---|---|
| Température de stockage, max. | 40 °C | Température de stockage, min. | 10 °C |
| Température de stockage | 10 °C...40 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C | | |

### Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

| | | | |
|---|---|---|---|
| Certificat Nº (ATEX) | TUEV16ATEX7909U | Certificat Nº (IECEX) | IECEXTUR16.0036U |
| Tension max. (ATEX) | 440 V | Courant (ATEX) | 15 A |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 1.5 mm² | Tension max. (IECEX) | 440 V |
| Courant (IECEX) | 15 A | Section max. du conducteur (IECEX) | 1.5 mm² |
| 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 | blanc |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | | |

### Caractéristiques du système

| | | | |
|---|---|---|---|
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui | Nombre de polarités | 1 |
| Rail | TS 35 | | |

### Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section nominale | 1,5 mm² | Tension nominale | 500 V |
| Courant nominal | 17,5 A | Courant avec conducteur max. | 17,5 A |
| Normes | IEC 60947-7-1 | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1,83 mΩ |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0,56 W | Tension de choc nominale | 6 kV |
| Catégorie de surtension | III | Degré de pollution | 3 |

### Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Certificat Nº (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 | | |

# Série A
# A4C 1.5 WT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Certificat Nº (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 | | |

### Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Calibre selon 60 947-1 | A1 | Dimension de la lame | 0,4 x 2,0 mm |
| Longueur de dénudage | 8 mm | Nombre de raccordements | 4 |
| Plage de serrage, max. | 1,5 mm² | Plage de serrage, min. | 0,14 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 14 | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26 |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 1,5 mm² | Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0,5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 1,5 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 0,5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 1 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0,5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 1,5 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm² |
| Section de raccordement, semi-rigide, max. | 1,5 mm² | Section de raccordement, semi-rigide, min. | 0,5 mm² |
| Sens de raccordement | en haut | Type de raccordement | PUSH IN |

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 5.0 | EC000897 | ETIM 6.0 | EC000897 |
| 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 | | |

### Agréments

Agréments

### Téléchargements

| | |
|---|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Attestation of Conformity<br>ATEX Certificate<br>DE PT0101 20171010 024 ISSUE01.pdf<br>IECEx Certificate |
| Documentation utilisateur | NTI_A4C 1.5.pdf<br>NTI_ALO 6 |
| Données techniques | EPLAN |
| Données techniques | STEP |
| Spécifications appel d'offre | Klippon® Connect 2534440000 EN<br>Klippon® Connect 2534440000 DE |