

# Fiche de spécifications

AJT1DA, C6<sub>A</sub> FTP, blanc

Page 1/4

Référence  
AJT1DA8813-5250

27.08.2025

Version: H

## Illustrations



Schéma dimensionnel

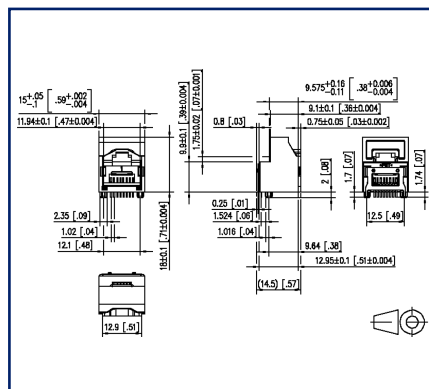
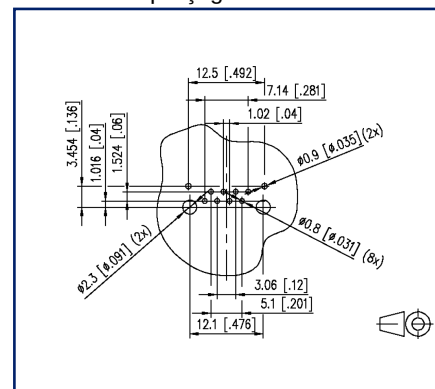


Schéma de perçage



Voir schéma agrandi en fin du document

## Description du produit

- Connecteur femelle RJ45
- Monoport
- Connexion horizontale
- blindé
- convient pour la catégorie de transmission C6<sub>A</sub>
- Couleur du boîtier blanc
- THT soudables
- convient pour le montage de boîtiers de rails



# Fiche de spécifications

## AJT1DA, C6<sub>A</sub> FTP, blanc

Page 2/4

Référence  
AJT1DA8813-5250

27.08.2025

Version: H

### Caractéristiques

| Données générales                                  |                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Format                                             | RJ45                              |
| Ports                                              | Monoport                          |
| Dimensions                                         |                                   |
| Dimension (L x L x H)                              | 14,5 mm x 15 mm x 18 mm           |
| Dimension (L x L x H)                              | 0,571 in. x 0,591 in. x 0,709 in. |
| sens de connexion du câble vers le circuit imprimé | horizontal                        |
| Type de montage                                    | horizontal                        |
| Position du levier d'arrêt                         | en haut                           |
| Nombre de contacts                                 | 8P/8C                             |
| Couleur                                            | blanc naturel                     |
| Blindage                                           | oui                               |
| Degré de protection                                | IP 20                             |
| procédé de soudage                                 | THT                               |
| Matériel                                           |                                   |
| matériau isolant                                   | PBT                               |
| Classe d'isolation                                 | CTI 175                           |
| Couleur d'isolation                                | blanc naturel                     |
| Matériau du contact                                | CuSn                              |
| Surface de contact                                 | Ni + Au                           |
| Matériau de blindage                               | CuSn                              |
| Surface de blindage                                | Sn                                |
| Spécificités                                       | 30 µ" Au                          |
| Données Climatiques                                |                                   |
| température plafond                                | 70 °C                             |
| température plancher                               | -40 °C                            |
| Propriétés électriques                             |                                   |
| Tension assignée                                   | max. 50 V                         |
| Résistance de contact                              | max. 20 mOhm                      |
| Résistance d'isolation                             | min. 500 MOhm                     |
| Capacité de courant à 50 °C                        | 1                                 |
| Tension de tenue conducteur-conducteur (primaire)  | max. 1000 V CC                    |

## Fiche de spécifications AJT1DA, C6<sub>A</sub> FTP, blanc

Page 3/4

Référence  
AJT1DA8813-5250

27.08.2025

Version: H

### Caractéristiques

#### Propriétés électriques

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Tension de tenue conducteur-blindage | max. 1500 V CC |
|--------------------------------------|----------------|

#### Propriétés de la technique de transmission

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Categorie HF | Cat.6 <sub>A</sub> |
|--------------|--------------------|

#### Informations mécaniques

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Force d'insertion                         | 30 N   |
| Endurance - Nombre de cycles de connexion | >= 750 |

#### Normes et homologations

|        |             |
|--------|-------------|
| Normes | IEC 60603-7 |
|--------|-------------|

#### Classifications

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC002637 |
| ETIM 8.0 | EC002637 |

#### Note d'utilisation

Ce produit est un produit standard de METZ CONNECT. METZ CONNECT n'a pas connaissance de l'utilisation spécifique prévue des marchandises par le client ou tout autre client du client. Le client garantit qu'il a entièrement et suffisamment testé l'utilisation des biens et toutes les modifications du produit, les changements du produit ou les améliorations du produit en ce qui concerne l'utilisation spécifique prévue conformément à l'état de l'art ou de toute autre manière. À la demande de METZ CONNECT, le client soumettra et mettra à disposition des preuves significatives (par exemple, des protocoles d'essai et de laboratoire, des certifications, etc.)



# Fiche de spécifications AJT1DA, C6<sub>A</sub> FTP, blanc

Page 4/4

Référence  
AJT1DA8813-5250

27.08.2025

Version: H

## Illustrations

Schéma dimensionnel

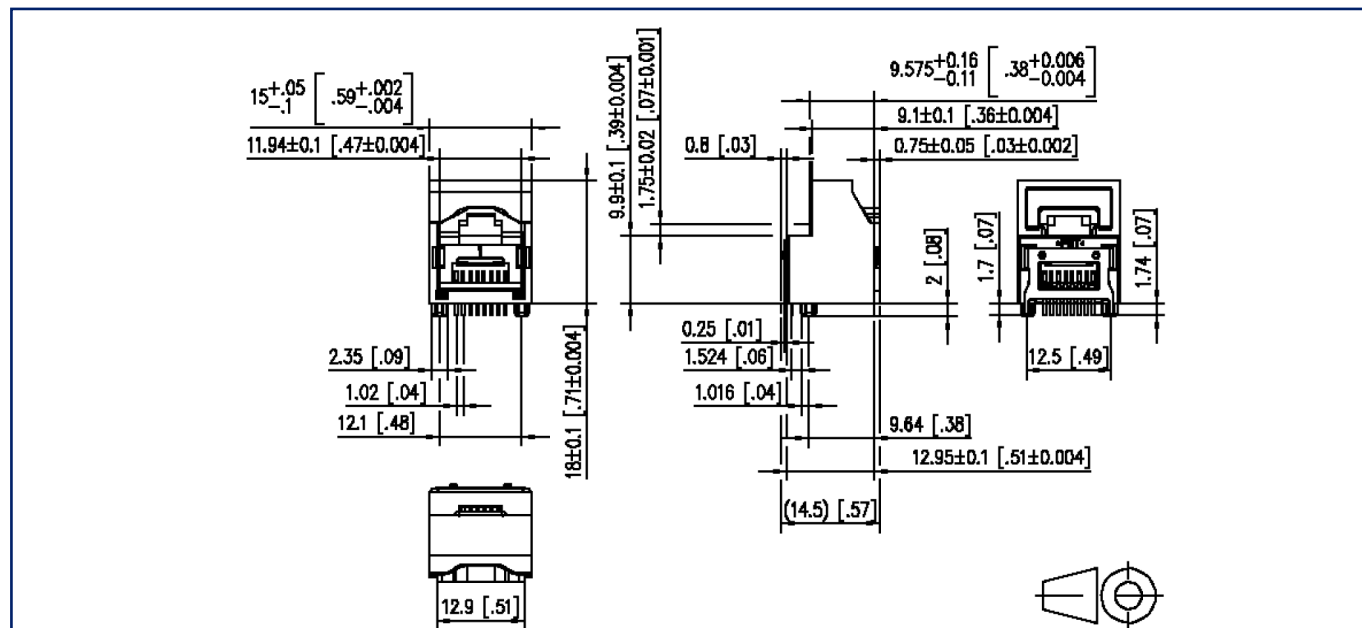


Schéma de perçage

