

# Fiche de spécifications

Connecteur femelle pour circuit imprimé M12, codage A,  
4 pôles, IP67

Référence  
MMT361A715

EAN 4251394631950

28.08.2025

Version: M

## Illustrations



Schéma dimensionnel

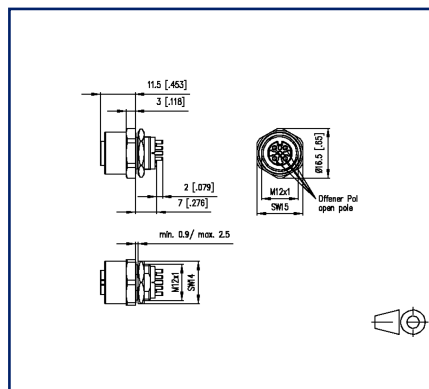
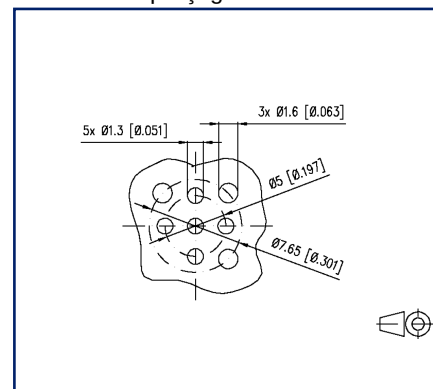


Schéma de perçage



Voir schéma agrandi en fin du document

## Description du produit

- Connecteur femelle pour circuit imprimé M12
- Montage sur la paroi frontale
- 4 pôles, codage A selon IEC 61076-2-101
- THR soudables
- Connexion verticale
- Porte-contacts noir
- IP67 en état enfiché
- Adapté aux applications dans l'industrie ferroviaire selon la fiche technique



## Fiche de spécifications

Page 2/4

# Connecteur femelle pour circuit imprimé M12, codage A, 4 pôles, IP67

Référence  
MMT361A715

EAN 4251394631950

28.08.2025

Version: M

## Caractéristiques

### Données générales

#### Dimensions

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Dimension (D x H) | Ø 16,5 mm x 20,5 mm              |
| Dimension (D x H) | 0,65 in. x 0,807 in.             |
| Ports             | Monoport                         |
| Soudabilité       | Selon IPC/JEDEC J-STD-020E-MSL 1 |
| Codage            | codage A                         |

### Propriétés électriques

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Tension assignée                       | 250 V         |
| Valeur efficace de la tension de tenue | 1,4 kV        |
| Courant assigné de 40 °C               | 4 A           |
| Résistance d'isolation                 | min. 100 MOhm |
| Catégorie de surtension                | II            |
| Degré d'encrassement                   | 2             |

### Informations mécaniques

#### Matériel

|                                                    |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| Matériau - Boîtier                                 | CuZnPb               |
| Matériau - Contact                                 | CuZnPb               |
| Surface de contact                                 | Ni + Au              |
| Matériau - Corps isolant                           | LCP UL94 V0          |
| Couleur                                            | noir                 |
| RoHS                                               | conforme             |
| Endurance nombre de cycles de connexion            | >= 100               |
| Couple de serrage - Connecteur                     | 0,6 - 1 Nm           |
| Couple de serrage - Fixation de connecteur femelle | 3 Nm +/- 0,5 Nm      |
| Degré de protection                                | IP67 en état enfiché |

### Propriétés climatiques

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Température - Service °C | -40 °C - 85 °C  |
| Température - Service °F | -40 °F - 185 °F |



## Fiche de spécifications

Page 3/4

# Connecteur femelle pour circuit imprimé M12, codage A, 4 pôles, IP67

Référence  
MMT361A715

EAN 4251394631950

28.08.2025

Version: M

## Caractéristiques

### Certificats

Homologation UL / CSA E305050

### Emballage

Type d'emballage 10 pc(s) / emballage blister

### Normes/Réglementations

Applications ferroviaires

|                                                                 |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Équipements électroniques utilisés sur le matériel roulant      | sur le modèle de la norme DIN EN 50155                          |
| Protection contre les incendies dans les véhicules ferroviaires | sur le modèle de la norme DIN EN 45545-2                        |
| Porte-contacts                                                  | Thermoplastique                                                 |
| Joints d'étanchéité                                             | Élastomère                                                      |
| Brouillard salin                                                | DIN EN 50155:2018-05, (DIN EN 60068-2-11:2000-02/ 48h test KA)  |
| Choc et vibration                                               | DIN EN 50155:2018-05, DIN EN 61373:2011-04 classe 1 catégorie B |

### 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

### Connecteur femelle pour circuit imprimé M12, codage A, 4 pôles, IP67

Page 4/4

Référence  
MMT361A715

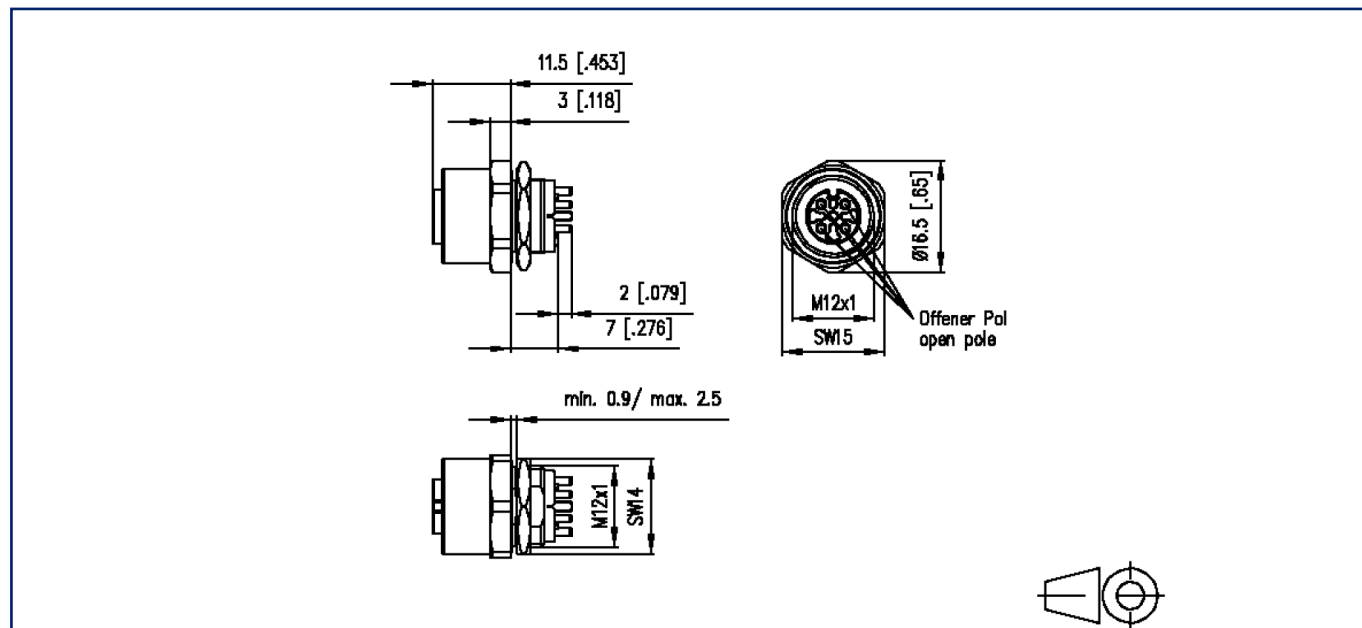
EAN 4251394631950

28.08.2025

Version: M

## Illustrations

### Schéma dimensionnel



### Schéma de perçage

