

# Fiche de spécifications

Insert pour circuits imprimés M12, codage A, 5 pôles, noir,  
Tape & Reel

Référence  
MMT060A815-G201

EAN 4251394631882

03.08.2026

Version: R

## Illustrations



Schéma dimensionnel

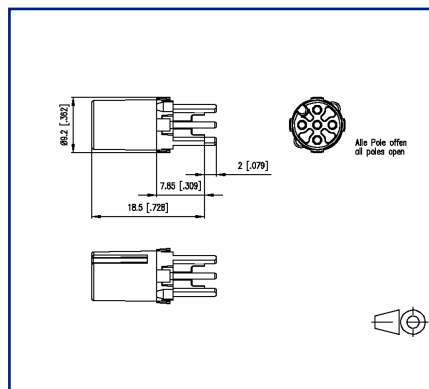
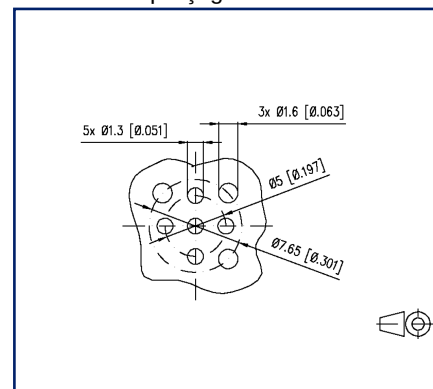


Schéma de perçage



Voir schéma agrandi en fin du document

## Description du produit

- Insert pour circuits imprimés M12
- 5 pôles, codage A selon IEC 61076-2-101
- THR soudables
- Connexion verticale
- Porte-contacts noir
- Emballage Tape & Reel
- Adapté aux applications dans l'industrie ferroviaire selon la fiche technique



## Fiche de spécifications

Page 2/5

Insert pour circuits imprimés M12, codage A, 5 pôles, noir,  
Tape & Reel

Référence  
MMT060A815-G201  
EAN 4251394631882  
03.08.2026  
Version: R

## Caractéristiques

## Données générales

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Dimensions        |                                  |
| Dimension (D x H) | Ø 9,2 mm x 20,5 mm               |
| Dimension (D x H) | 0,362 in. x 0,807 in.            |
| Ports             | Monoport                         |
| Soudabilité       | Selon IPC/JEDEC J-STD-020E-MSL 1 |
| Codage            | codage A                         |

## Propriétés électriques

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Tension assignée                       | 60 V |
| Valeur efficace de la tension de tenue | 1 kV |
| Courant assigné de 40 °C               | 4 A  |
| Catégorie de surtension                | II   |
| Degré d'encrassement                   | 2    |

## Informations mécaniques

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Matériel                         |                            |
| Matériau - Contact               | CuZnPb                     |
| Surface de contact               | Ni + Au                    |
| Couleur                          | noir                       |
| RoHS                             | prévu                      |
| Degré de protection              | IP65, IP67 en état enfiché |
| Pénétration de particules        | IP6X en état enfiché       |
| Pénétration de liquide/immersion | IPX5, IPX7 en état enfiché |

## Propriétés climatiques

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

## Certificats

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Homologation UL / CSA | E305050 |
|-----------------------|---------|



## Fiche de spécifications

Page 3/5

# Insert pour circuits imprimés M12, codage A, 5 pôles, noir, Tape & Reel

Référence  
MMT060A815-G201  
EAN 4251394631882  
03.08.2026  
Version: R

## Caractéristiques

### Normes/Réglementations

Applications ferroviaires

|               |                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| Corps isolant | PA UL 94 V0 correspond à HL1-HL3 ; R26 selon EN 45545-2:2020+A1:2023 |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Masse inflammable (g) | 0,83 g |
|-----------------------|--------|

### Classifications

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

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

### Emballage

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Type d'emballage | 160 pc(s) / Tape & Reel |
|------------------|-------------------------|

### 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

### Insert pour circuits imprimés M12, codage A, 5 pôles, noir, Tape & Reel

Page 4/5

Référence  
MMT060A815-G201

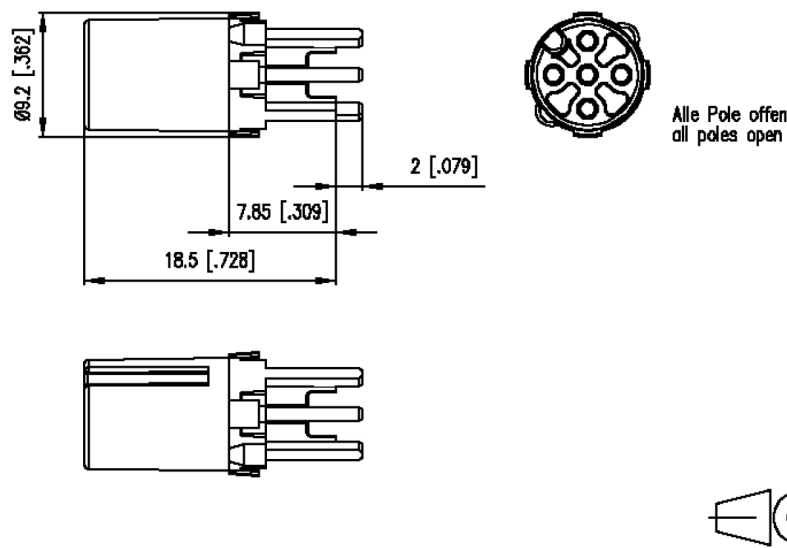
EAN 4251394631882

03.08.2026

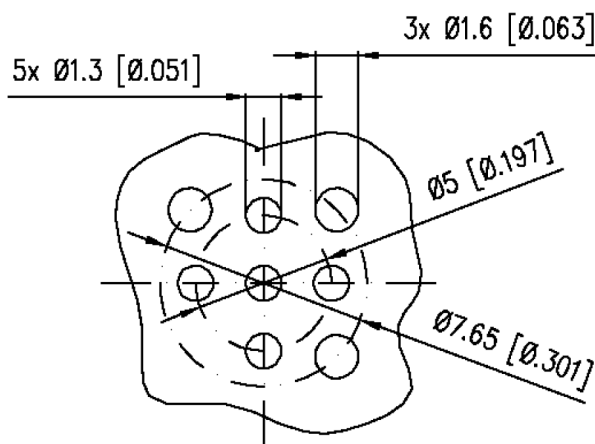
Version: R

## Illustrations

### Schéma dimensionnel



### Schéma de perçage



## Fiche de spécifications

### Insert pour circuits imprimés M12, codage A, 5 pôles, noir, Tape & Reel

Page 5/5

Référence  
MMT060A815-G201

EAN 4251394631882

03.08.2026

Version: R

## Illustrations

### Géométrie de l'encastrement

