

# Fiche de spécifications

Insert pour circuits imprimés M12, codage D, 4 pôles, verte

Page 1/5

Référence  
MMT060A115

EAN 4251394616490

21.07.2026

Version: R

## Illustrations



Schéma dimensionnel

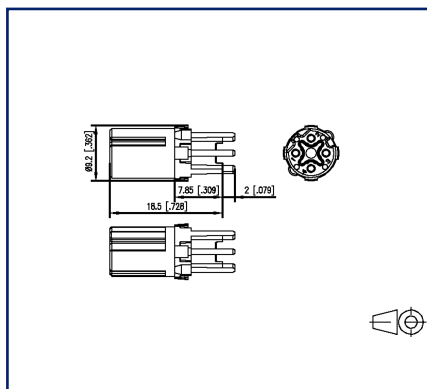
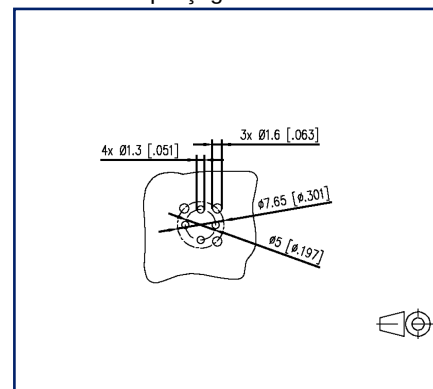


Schéma de perçage



Voir schéma agrandi en fin du document

## Description du produit

- Insert pour circuits imprimés M12
- Cat.5
- 4 pôles, codage D
- convient pour 10/100 MBit
- THR soudable
- sens d'enfichage vertical
- Porte-contacts verte
- Adapté aux applications dans l'industrie ferroviaire selon la fiche technique



## Fiche de spécifications

Page 2/5

## Insert pour circuits imprimés M12, codage D, 4 pôles, verte

Référence  
MMT060A115

EAN 4251394616490

21.07.2026

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              |
| Codage            | codage D              |

## 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 - Contact                      | CuZnPb  |
| Surface de contact                      | Ni + Au |
| Couleur                                 | verte   |
| Endurance nombre de cycles de connexion | >= 100  |

## Propriétés climatiques

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

## Certificats

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

## 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) | 0,62 g                                                               |



## Fiche de spécifications

Page 3/5

### Insert pour circuits imprimés M12, codage D, 4 pôles, verte

Référence  
MMT060A115

EAN 4251394616490

21.07.2026

Version: R

## Caractéristiques

### Classifications

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 7.0  | EC002637 |
| ETIM 8.0  | EC002637 |
| ETIM 9.0  | EC002637 |
| ETIM 10.0 | EC002637 |

### Emballage

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

### 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 D, 4 pôles, verte

Page 4/5

Référence  
MMT060A115

EAN 4251394616490

21.07.2026

Version: R

## Illustrations

Schéma dimensionnel

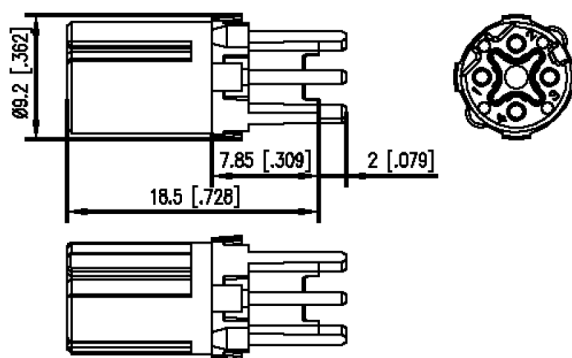
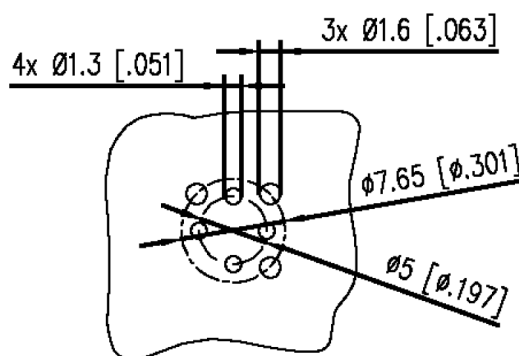


Schéma de perçage



## Fiche de spécifications

### Insert pour circuits imprimés M12, codage D, 4 pôles, verte

Page 5/5

Référence  
MMT060A115

EAN 4251394616490

21.07.2026

Version: R

## Illustrations

### Géométrie de l'encastrement

