

Fiche de spécifications

Page 1/4

Insert pour circuits imprimés M12, codage X, 8 pôles,
verte, 90° coudée

Référence
MMTA70A315

EAN 4250184169598

21.08.2025

Version: M

Illustrations



Schéma dimensionnel

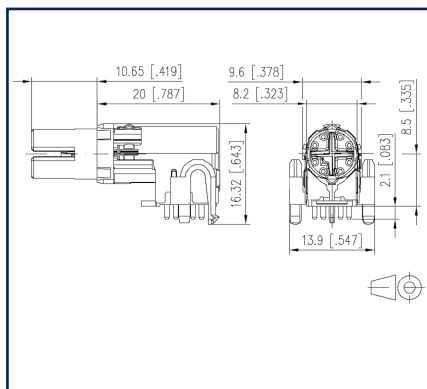
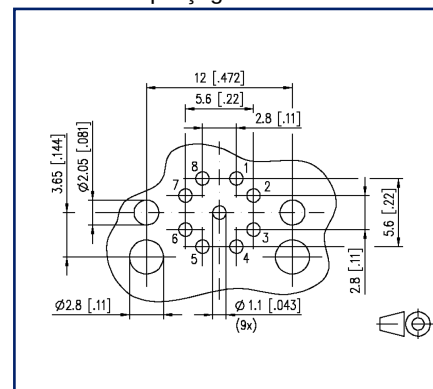


Schéma de perçage



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- Insert pour circuits imprimés M12
- 90° coudée
- 8 pôles, codage X selon IEC 61076-2-109
- 10 GBit adapté selon IEEE 802.3an
- THR soudables
- sens d'enchâssement horizontal
- Porte-contacts verte
- Adapté aux applications dans l'industrie ferroviaire selon la fiche technique



Fiche de spécifications

Page 2/4

Insert pour circuits imprimés M12, codage X, 8 pôles, verte, 90° coudée

Référence
MMTA70A315

EAN 4250184169598

21.08.2025

Version: M

Caractéristiques

Données générales

Dimensions

Dimension (L x L x H)	30,65 mm x 13,9 mm x 16,32 mm
Dimension (L x L x H)	1,207 in. x 0,547 in. x 0,643 in.
Connecteur femelle	M12
Codage	codage X

Propriétés électriques

Tension assignée	50 V AC / 60 V DC
Valeur efficace de la tension de tenue	0,5 kV
Courant nominal de 50 °C	max. 0,5 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	PA UL 94 V0
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	E178484
-----------------------	---------

Emballage

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



Fiche de spécifications

Page 3/4

Insert pour circuits imprimés M12, codage X, 8 pôles, verte, 90° coudée

Référence
MMTA70A315

EAN 4250184169598

21.08.2025

Version: M

Caractéristiques

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

Classifications

ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637
ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	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

Insert pour circuits imprimés M12, codage X, 8 pôles, verte, 90° coudée

Page 4/4

Référence
MMTA70A315

EAN 4250184169598

21.08.2025

Version: M

Illustrations

Schéma dimensionnel

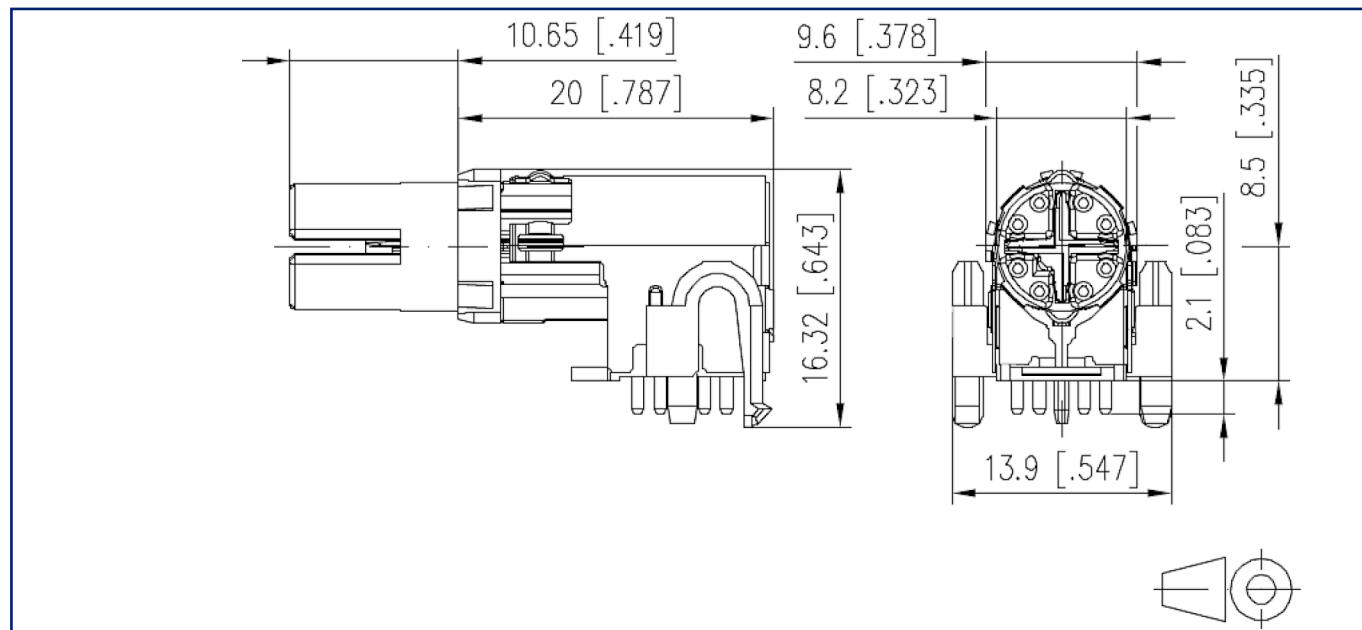


Schéma de perçage

