

Fiche de spécifications

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

Page 1/4

Référence
MMTA70A315

EAN 4250184169598

03.08.2026

Version: Q

Illustrations



Schéma dimensionnel

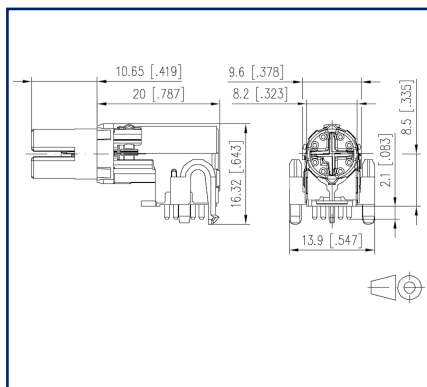
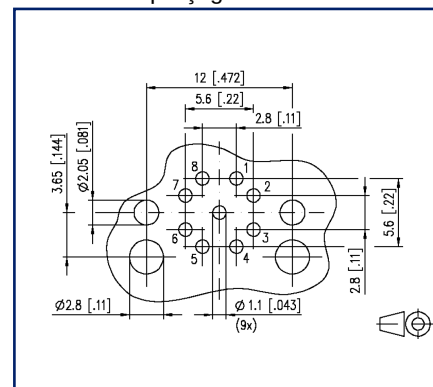


Schéma de perçage



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'enchâssage horizontale
- 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

03.08.2026

Version: Q

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
Endurance nombre de cycles de connexion	>= 100
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	E178484
-----------------------	---------



Fiche de spécifications

Page 3/4

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

Référence
MMTA70A315

EAN 4250184169598

03.08.2026

Version: Q

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)	0,62 g
-----------------------	--------

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.)

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

EAN 4250184169598

03.08.2026

Version: Q

Illustrations

Schéma dimensionnel

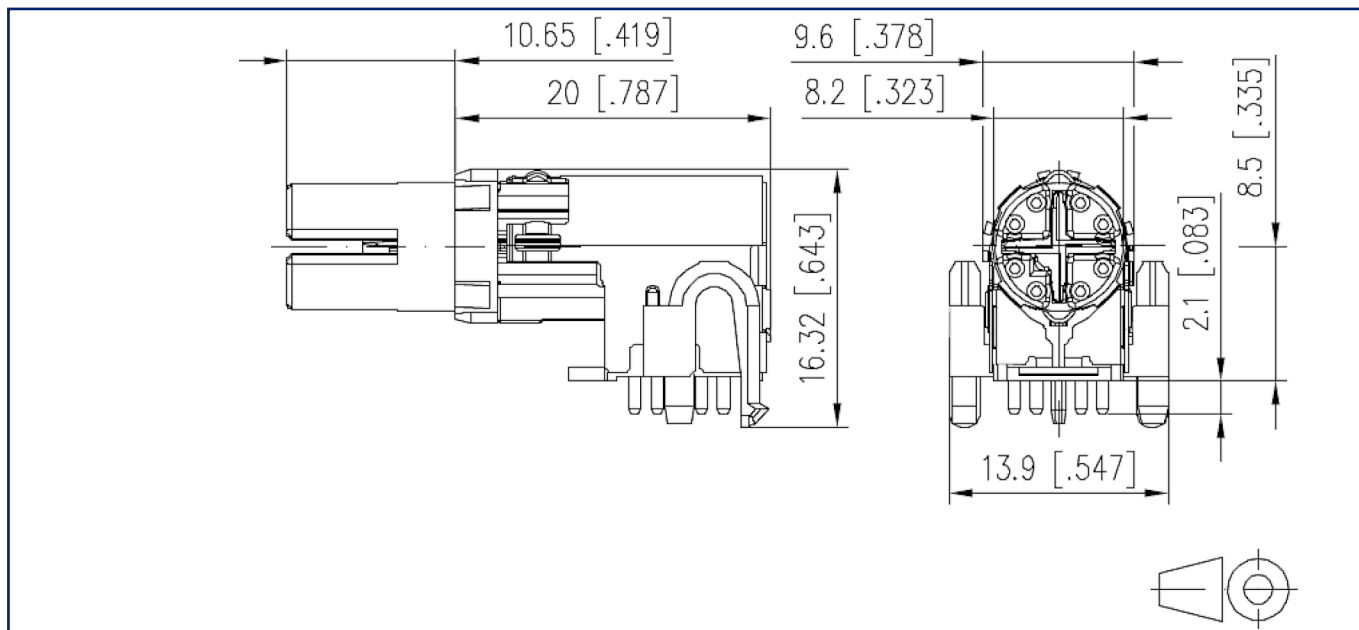


Schéma de perçage

