

Illustrations



Schéma dimensionnel

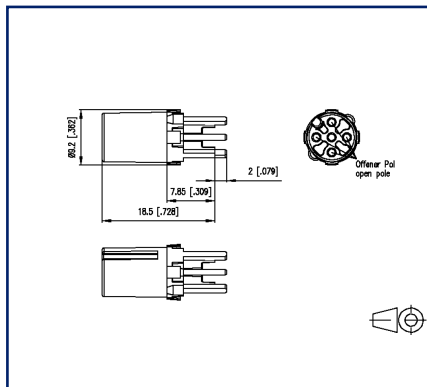
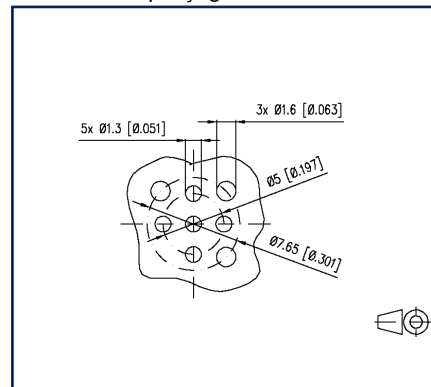


Schéma de perçage



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

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

Fiche de spécifications

Page 2/5

Insert pour circuits imprimés M12, codage A, 4 pôles, noir

Référence
MMT060A715-0001
EAN 4251394631820
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	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	noir
RoHS	prévu
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



Fiche de spécifications

Page 3/5

Insert pour circuits imprimés M12, codage A, 4 pôles, noir

Référence
MMT060A715-0001
EAN 4251394631820
03.08.2026
Version: R

Caractéristiques

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) 0,83 g

Classifications

ETIM 7.0 EC002637

ETIM 8.0 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 A, 4 pôles, noir

Page 4/5

Référence

MMT060A715-0001

EAN 4251394631820

03.08.2026

Version: R

Illustrations

Schéma dimensionnel

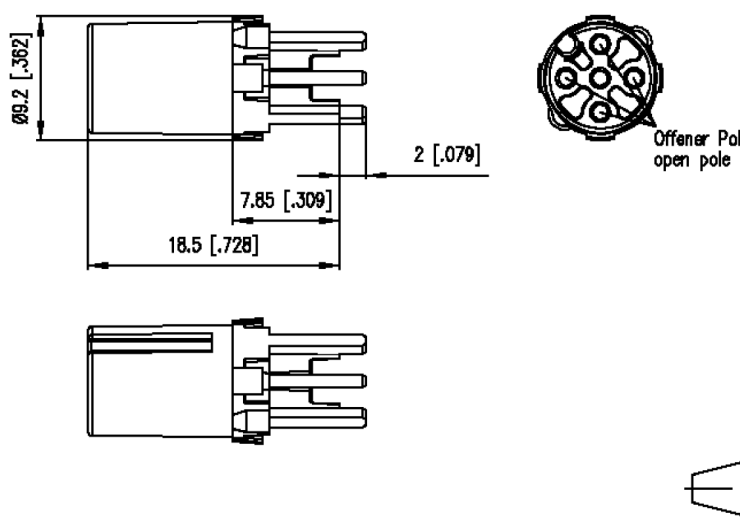
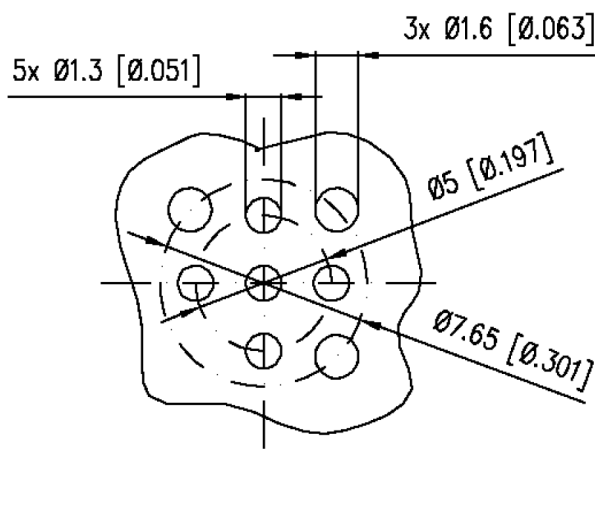


Schéma de perçage



Fiche de spécifications

Insert pour circuits imprimés M12, codage A, 4 pôles, noir

Page 5/5

Référence

MMT060A715-0001

EAN 4251394631820

03.08.2026

Version: R

Illustrations

Géométrie de l'encastrement

