Fiche de spécifications

Connecteur femelle pour circuit imprimé M12, codage D, 4 pôles, IP67, montage par l'arrière, dans les pièces

Référence
MMT371A115-0001
EAN 4251394621982
03.08.2026
Version: Q

Illustrations

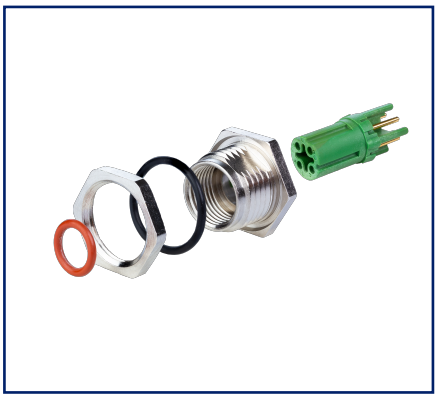


Schéma dimensionnel

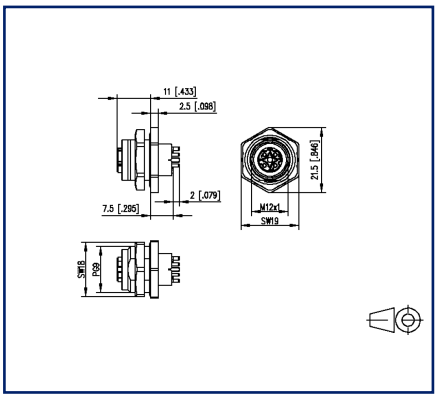
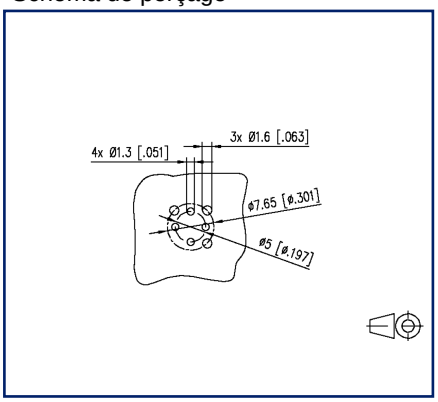


Schéma de perçage



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- Connecteur femelle pour circuit imprimé M12
- Cat.5
- 4 pôles, codage D selon IEC 61076-2-101
- fixation au de la paroi arrière
- convient pour 100 MBit Fast Ethernet selon IEEE 802.3an
- THR soudable
- sens d'enfichage vertical
- Porte-contacts verte
- IP67 en état enfiché
- dans les pièces
- Adapté aux applications dans l'industrie ferroviaire selon la fiche technique

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications

Connecteur femelle pour circuit imprimé M12, codage D, 4 pôles, IP67, montage par l'arrière, dans les pièces

Référence
MMT371A115-0001
EAN 4251394621982
03.08.2026
Version: Q

Caractéristiques

Données générales	
Dimensions	
Dimension (D x H)	Ø 21,5 mm x 20,5 mm
Dimension (D x H)	0,846 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 - Boîtier	CuZnPb
Matériau - Contact	CuZnPb
Surface de contact	Ni + Au
Matériau de blindage	CuSn
Couleur	métallique
Endurance nombre de cycles de connexion	>= 100
Couple de serrage - Connecteur	0,6 - 1 Nm
Couple de serrage - Fixation de connecteur femelle	3 Nm +/- 0,5 Nm
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

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications

Connecteur femelle pour circuit imprimé M12, codage D, 4 pôles, IP67, montage par l'arrière, dans les pièces

Référence
MMT371A115-0001
EAN 4251394621982
03.08.2026
Version: Q

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)	0,62 g
Joints d'étanchéité	Élastomère
Masse inflammable (g)	0,18 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.)

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications

Connecteur femelle pour circuit imprimé M12, codage D, 4 pôles, IP67, montage par l'arrière, dans les pièces

Référence
MMT371A115-0001
EAN 4251394621982
03.08.2026
Version: Q

Illustrations

Schéma dimensionnel

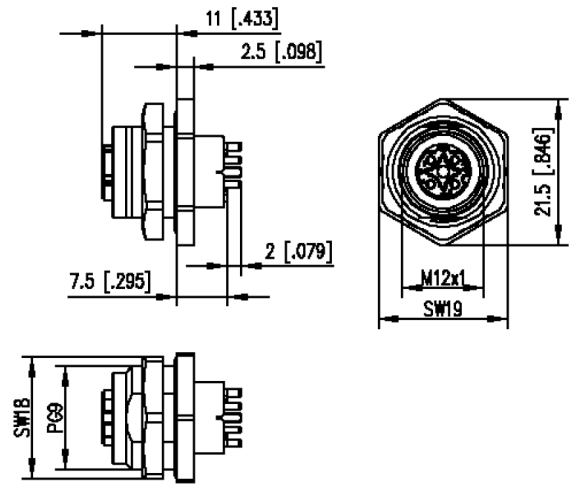
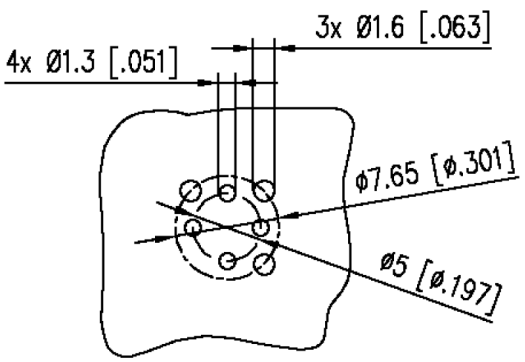


Schéma de perçage



© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

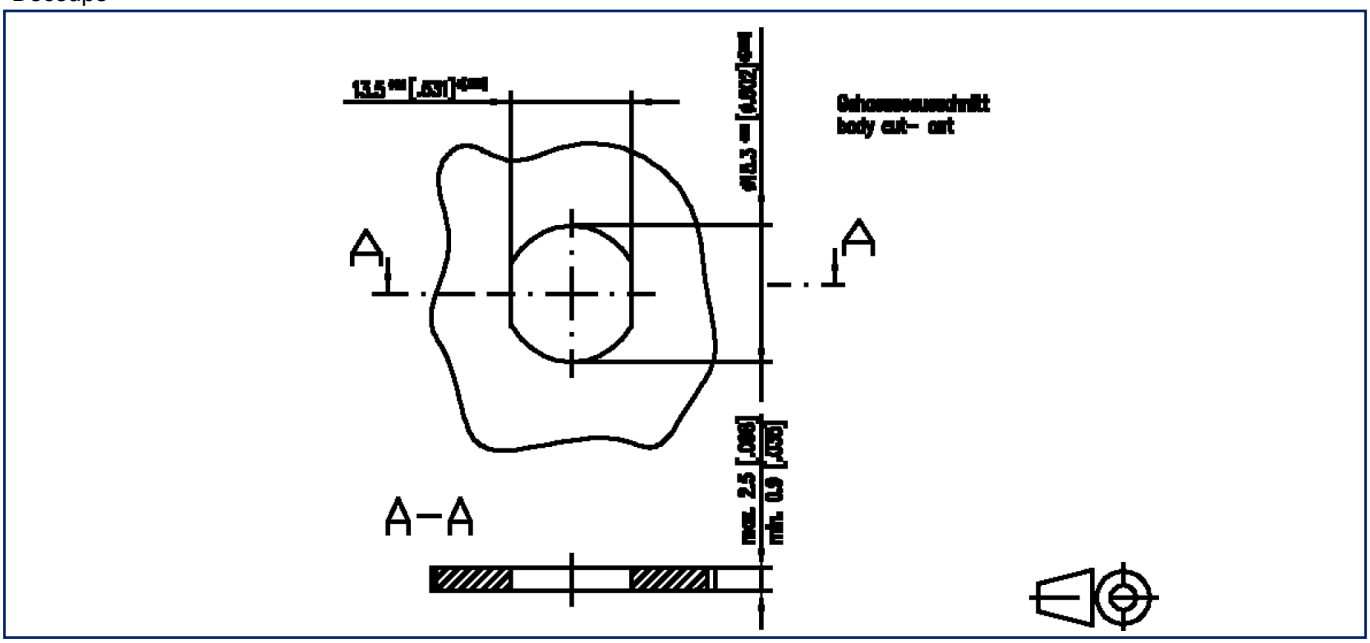
Fiche de spécifications

Connecteur femelle pour circuit imprimé M12, codage D, 4 pôles, IP67, montage par l'arrière, dans les pièces

Référence
MMT371A115-0001
EAN 4251394621982
03.08.2026
Version: Q

Illustrations

Découpe



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433
Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see / documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!