Fiche de spécifications

Connecteur femelle pour circuit imprimé M12, codage D, 4 pôles, IP67, montage traversant

Référence
MMW370A1A1
EAN 4250184142584
03.08.2026
Version: L

Illustrations



Schéma dimensionnel

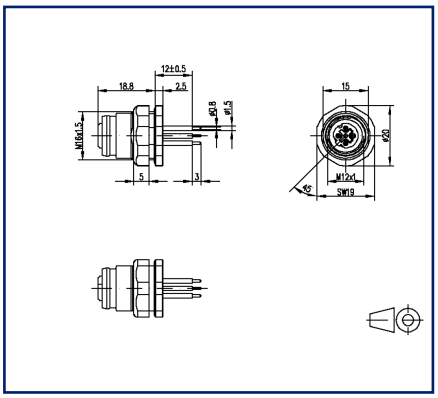
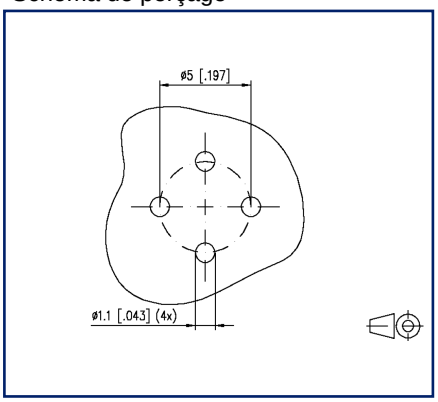


Schéma de perçage



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- Connecteur femelle pour circuit imprimé M12
- 4 pôles, codage D selon IEC 61076-2-101
- THR soudable
- montage traversant
- Porte-contacts verte
- IP67 en état enfiché
- adapté aux applications dans l'industrie ferroviaire

© 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 traversant

Référence
MMW370A1A1
EAN 4250184142584
03.08.2026
Version: L

Caractéristiques

Données générales	
Dimensions	
Dimension (D x H)	Ø 20 mm x 33,8 mm
Dimension (D x H)	0,787 in. x 1,331 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
Informations mécaniques	
Matériel	
Matériau - Boîtier	CuZnPb
Matériau - Contact	CuZnPb
Surface de contact	Ni + Au
Matériau de blindage	CuSn
Matériau - Corps isolant	PA UL 94 V0
Couleur	métallique
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	-30 °C - 90 °C
Température - Service °F	-22 °F - 194 °F
Certificats	
Homologation UL / CSA	prévu

© 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 traversant

Référence
MMW370A1A1

EAN 4250184142584

03.08.2026

Version: L

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.)

© 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 traversant

Référence
MMW370A1A1

EAN 4250184142584

03.08.2026

Version: L

Accessoires

Référence	Désignation
700701	M12 bouchon fileté pour connecteurs femelles IP54

© 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 traversant

Référence
MMW370A1A1

EAN 4250184142584

03.08.2026

Version: L

Illustrations

Schéma dimensionnel

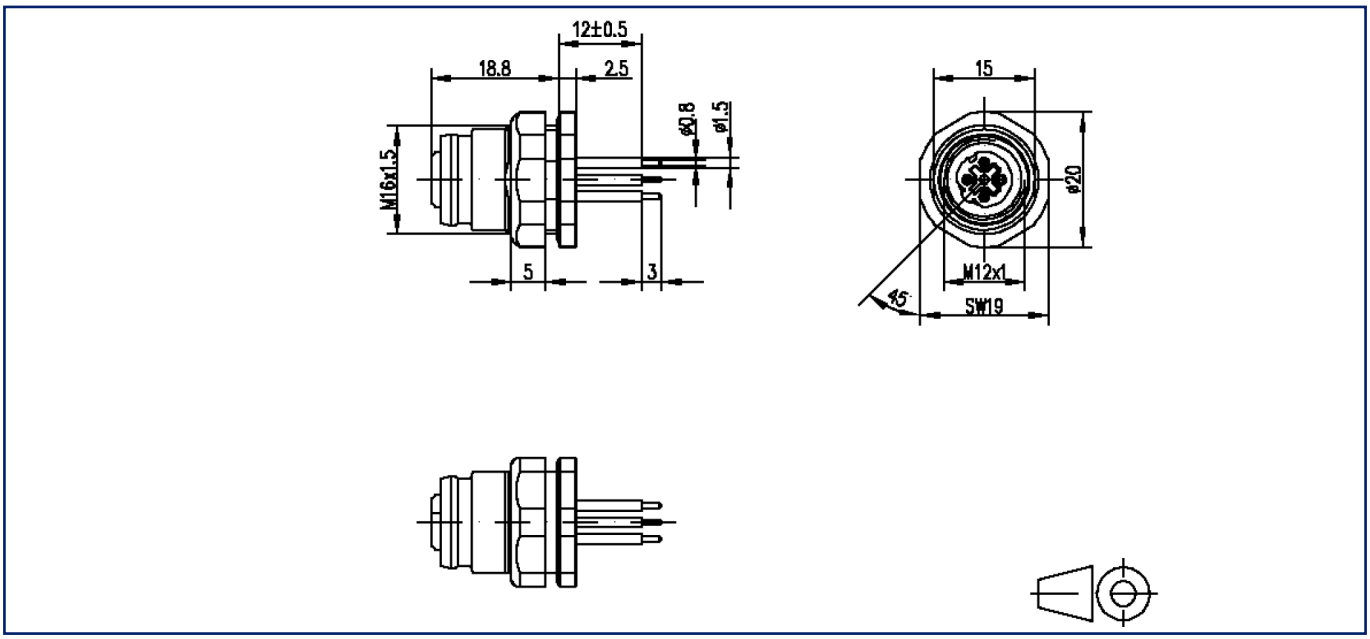
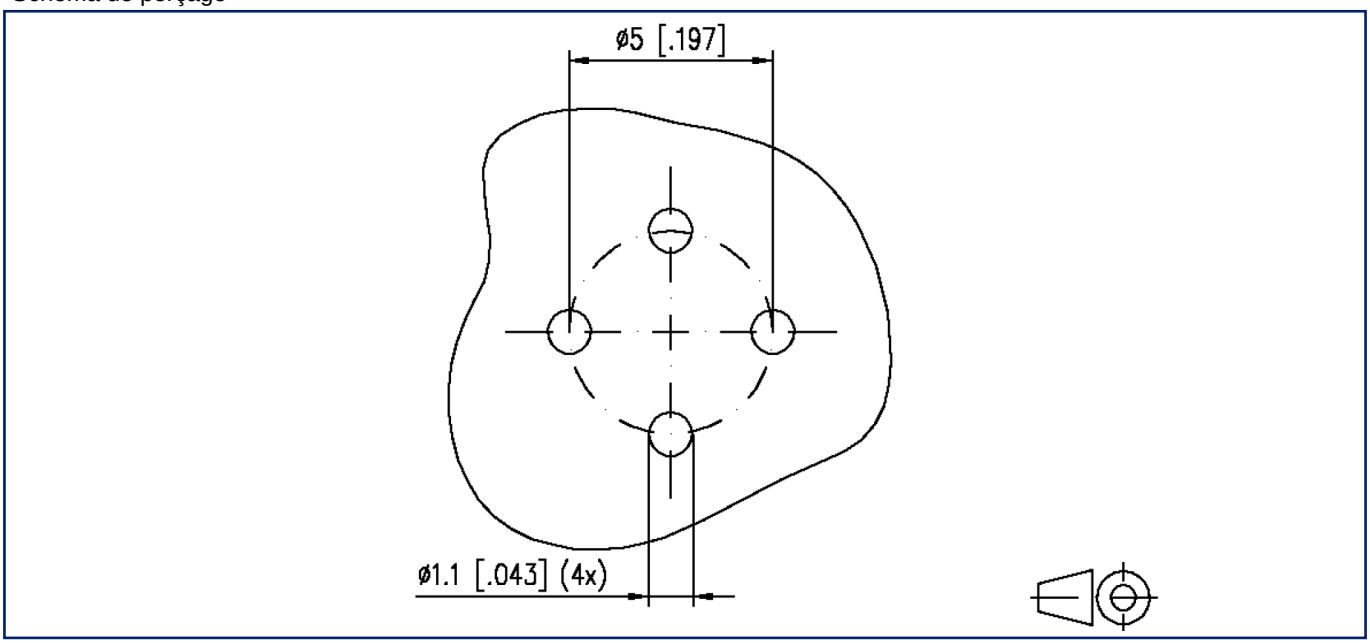


Schéma de perçage



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!

Connecteur femelle pour circuit imprimé M12, codage D, 4 pôles, IP67, montage traversant

Référence
MMW370A1A1

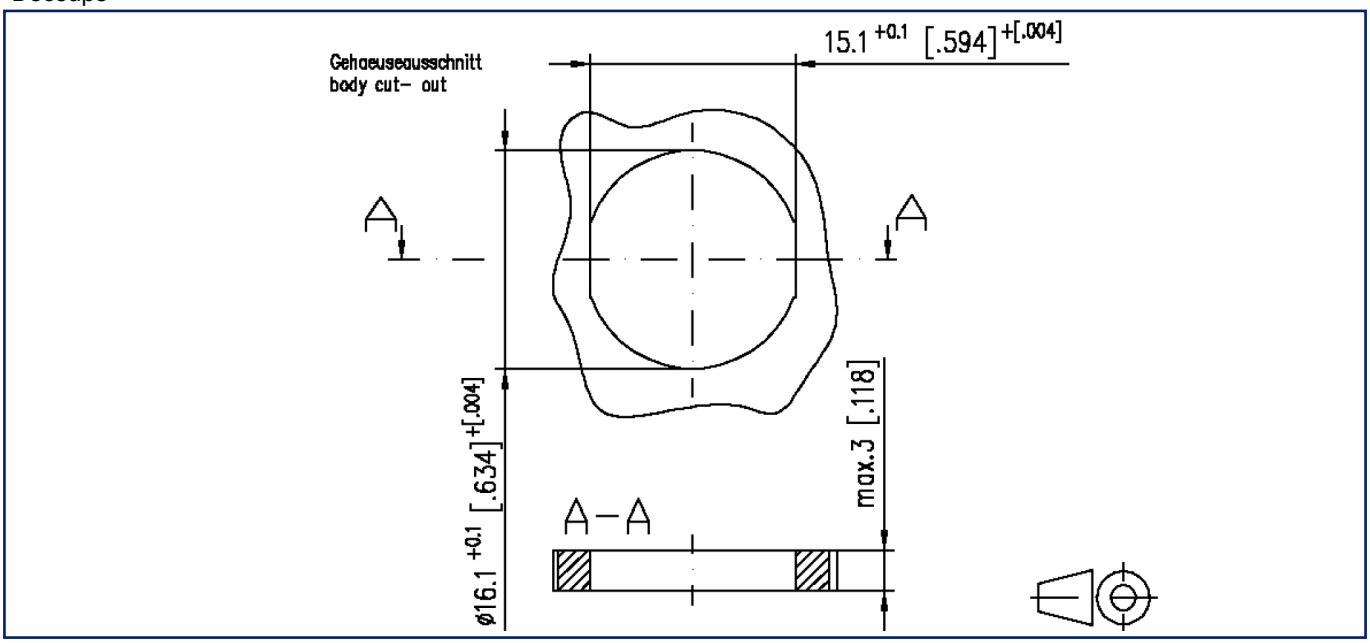
EAN 4250184142584

03.08.2026

Version: L

Illustrations

Découpe



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