

Fiche de spécifications

Connecteur femelle pour circuit imprimé M12, codage D,
4 pôles, IP67, dans les pièces

Page 1/5

Référence
MMT361A115-0001
EAN 4251394621951
21.07.2026
Version: P

Illustrations



Schéma dimensionnel

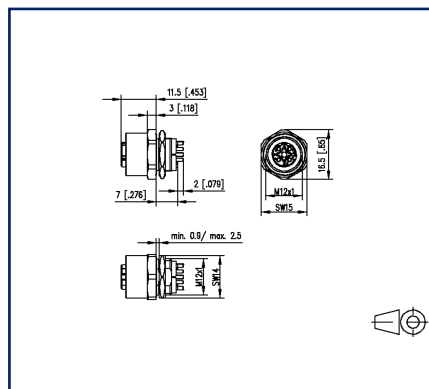
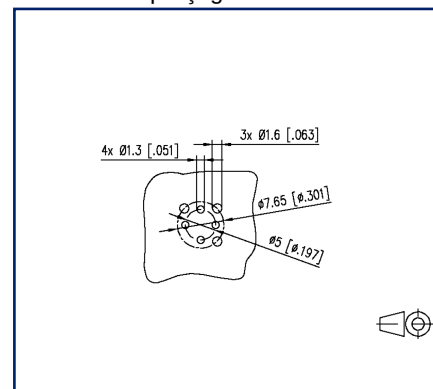


Schéma de perçage



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- Connecteur femelle pour circuit imprimé M12
- Cat.5
- 4 pôles, codage D selon IEC 61076-2-101
- 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



Fiche de spécifications

Page 2/5

Connecteur femelle pour circuit imprimé M12, codage D, 4 pôles, IP67, dans les pièces

Référence

MMT361A115-0001

EAN 4251394621951

21.07.2026

Version: P

Caractéristiques

Données générales

Dimensions	
Dimension (D x H)	Ø 16,5 mm x 20,5 mm
Dimension (D x H)	0,65 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	IP67 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

Connecteur femelle pour circuit imprimé M12, codage D, 4 pôles, IP67, dans les pièces

Référence
MMT361A115-0001
EAN 4251394621951
21.07.2026
Version: P

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) 0,06 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.)

Fiche de spécifications

Connecteur femelle pour circuit imprimé M12, codage D, 4 pôles, IP67, dans les pièces

Page 4/5

Référence
MMT361A115-0001
EAN 4251394621951
21.07.2026
Version: P

Illustrations

Schéma dimensionnel

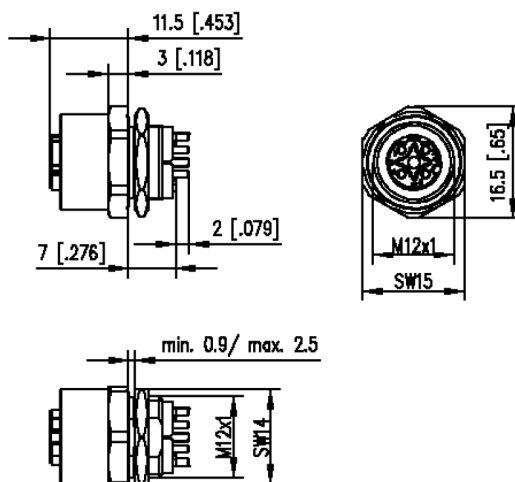
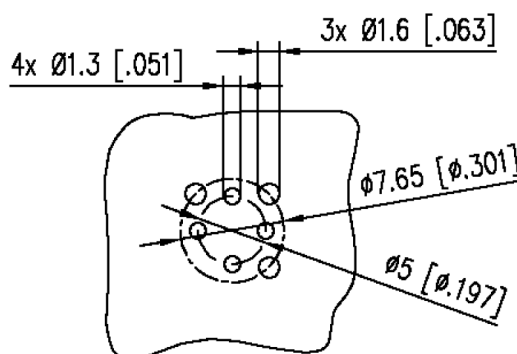


Schéma de perçage



Fiche de spécifications

Connecteur femelle pour circuit imprimé M12, codage D, 4 pôles, IP67, dans les pièces

Page 5/5

Référence

MMT361A115-0001

EAN 4251394621951

21.07.2026

Version: P

Illustrations

Découpe

