Fiche de spécifications

Traversées de cloison pour armoire électrique M12, codage D, sur RJ45 - coudée

Référence
MWN911A115

EAN 4251394609843

21.08.2026

Version: R

Illustrations



Schéma dimensionnel

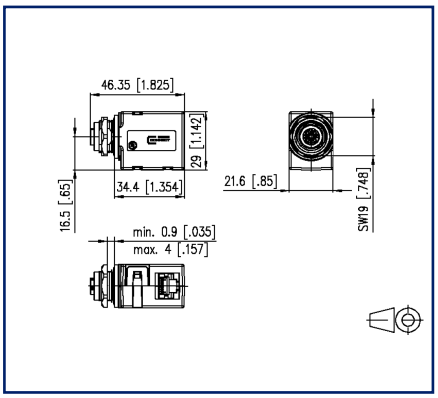
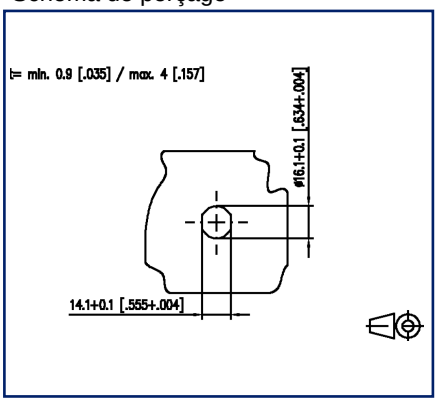


Schéma de perçage



c UL US LISTED

Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- Traversée de cloison pour armoire électrique M12 sur RJ45
- Prise femelle M12 codée D, IP67, selon IEC/PS 61076-2-101
- Prise femelle RJ45, IP20, selon IEC 60603-7-51
- Convient pour 100 MBit Fast Ethernet selon IEEE 802.3an
- Cat.5
- Direction d'enfichage: coudée
- Boîtier compact et robuste en zinc moulé sous pression, nickelé
- 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!

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com

Fiche de spécifications

Traversées de cloison pour armoire électrique M12, codage D, sur RJ45 - coudée

Référence
MWN911A115

EAN 4251394609843

21.08.2026

Version: R

Caractéristiques

Données générales	
Format	douille / prise femelle / connecteur femelle
Type de montage	côté arrière
Blindage	blindé
Technique de transmission	Cuivre
Couleur	métallique
Dimensions	
Dimension (L x L x H)	46,35 mm x 21,6 mm x 29 mm
Dimension (L x L x H)	1,825 in. x 0,85 in. x 1,142 in.
Possiblité d'étiquetage	sur boîtier

Propriétés de la technique de transmission	
Catégorie (ISO)	5
Catégorie (TIA)	5

Raccordements/interfaces	
Connectique interface 1	RJ45-connecteur femelle
Connectique interface 2	M12-connecteur femelle
Codage interface 2	codage D
Nombre de ports interface 1	1
Nombre de ports interface 2	1
Nombre de ports équipés interface 1	1
Nombre de ports équipés interface 2	1
Nombre de positions/contacts interface 1	8P/4C
Nombre de positions/contacts interface 2	4

Propriétés électriques	
Capacité de courant	0,5 A
Tension assignée	60 V DC

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

Fiche de spécifications

Traversées de cloison pour armoire électrique M12, codage D, sur RJ45 - coudée

Référence
MWN911A115

EAN 4251394609843

21.08.2026

Version: R

Caractéristiques

Matériaux et propiétés des matériaux	
Matériau - Boîtier	GD-Zn
Sans halogène	oui
RoHS	conforme
Conditions d'environnement	
Température (min. - max.)	
Température - Stockage °C	-40 °C - 70 °C
Température - Stockage °F	-40 °F - 158 °F
Température - Service °C	-40 °C - 70 °C
Température - Service °F	-40 °F - 158 °F
Pénétration de particules interface 1	IP2X
Pénétration de liquide/immersion interface 1	IPX0
Pénétration de particules interface 2	IP6X en état enfiché
Pénétration de liquide/immersion interface 2	IPX5, IPX7 en état enfiché
Degré d'encrassement	2
Certifications	
UL listed (file no.)	DUXR.E178484
Normes/Réglementations	
Systèmes de câblage de communication spécifique à l'application	
Profinet	oui
Connecteurs pour équpement électronique	
connecteur rond	DIN EN 61076-2-101
Connecteurs rectangulaires	IEC 60603-7-51
Applications ferroviaires	
Porte-contacts	Thermoplastique
Joints d'étanchéité	Élastomère
Choc et vibration	DIN EN 50155:2018-05, DIN EN 61373:2011-04 classe 1 catégorie B
Brouillard salin	DIN EN 50155:2018-05, (DIN EN 60068-2-11:2000-02/ 48h test KA)

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

Fiche de spécifications

Traversées de cloison pour armoire électrique M12, codage D, sur RJ45 - coudée

Référence
MWN911A115

EAN 4251394609843

21.08.2026

Version: R

Caractéristiques

Classifications

ETIM 7.0	EC001134
ETIM 8.0	EC001134
ETIM 9.0	EC001134
ETIM 10.0	EC001134

Spécifications d'emballage

Type d'emballage	10 pc(s) / carton

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.

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

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com

Fiche de spécifications

Traversées de cloison pour armoire électrique M12, codage D, sur RJ45 - coudée

Référence
MWN911A115

EAN 4251394609843

21.08.2026

Version: R

Illustrations

Schéma dimensionnel

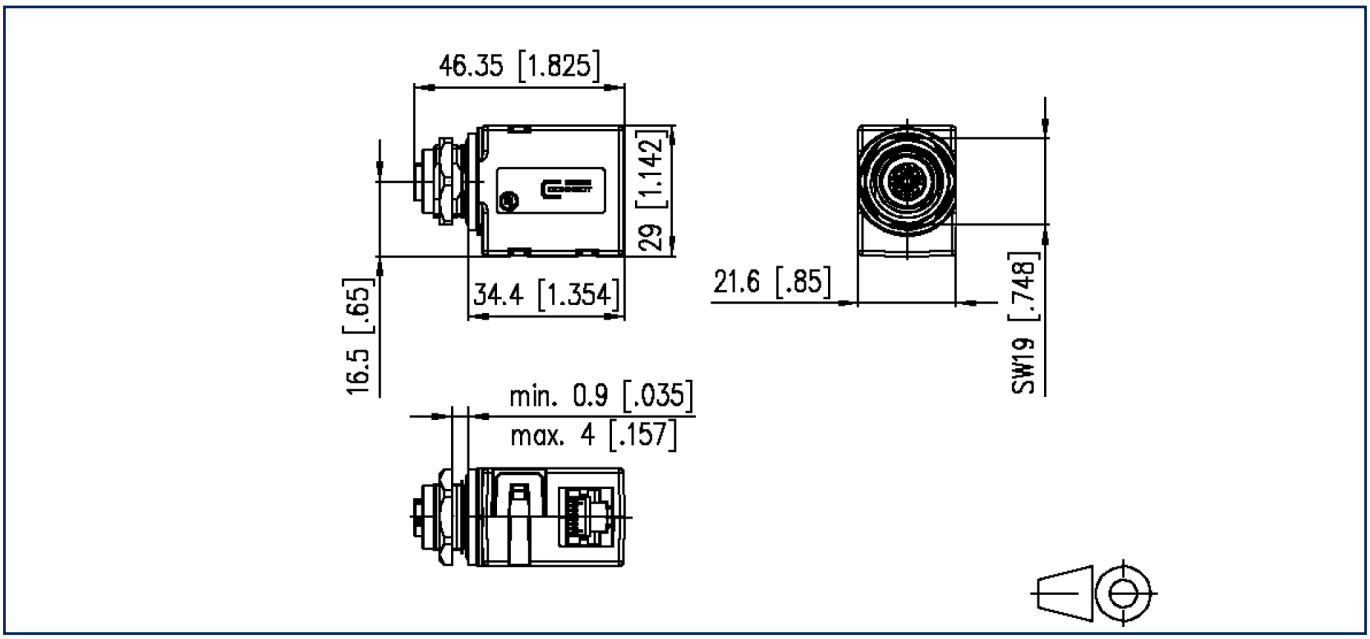
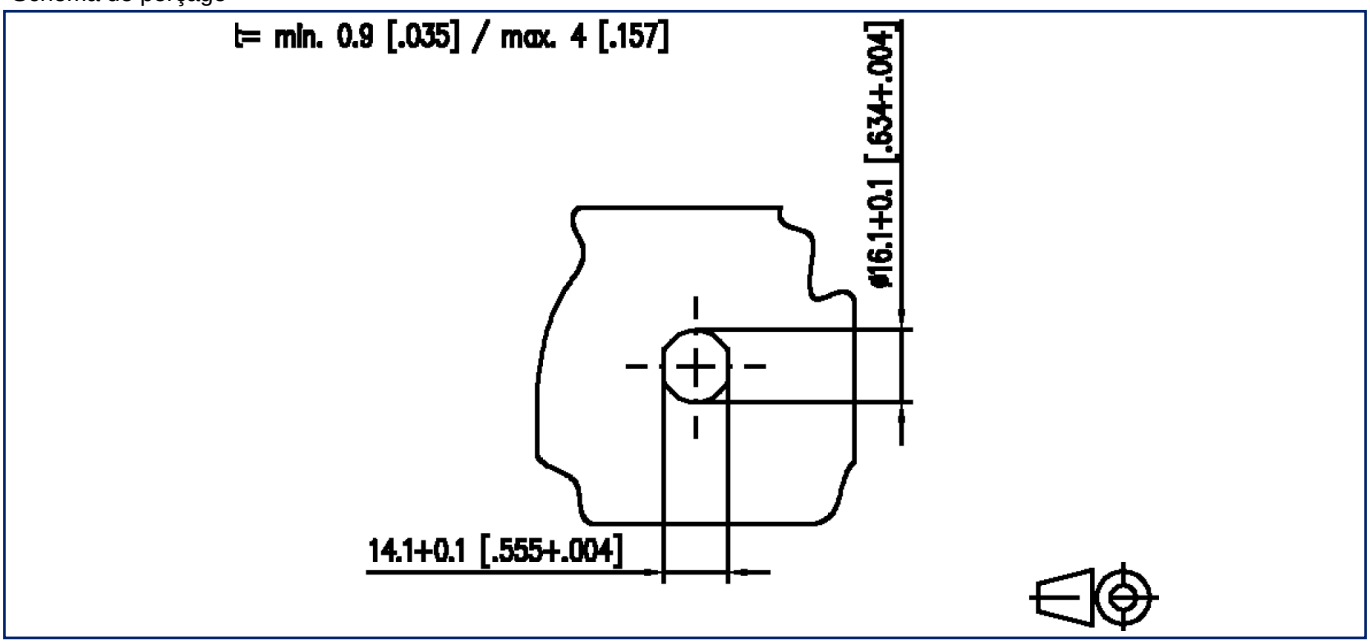


Schéma de perçage



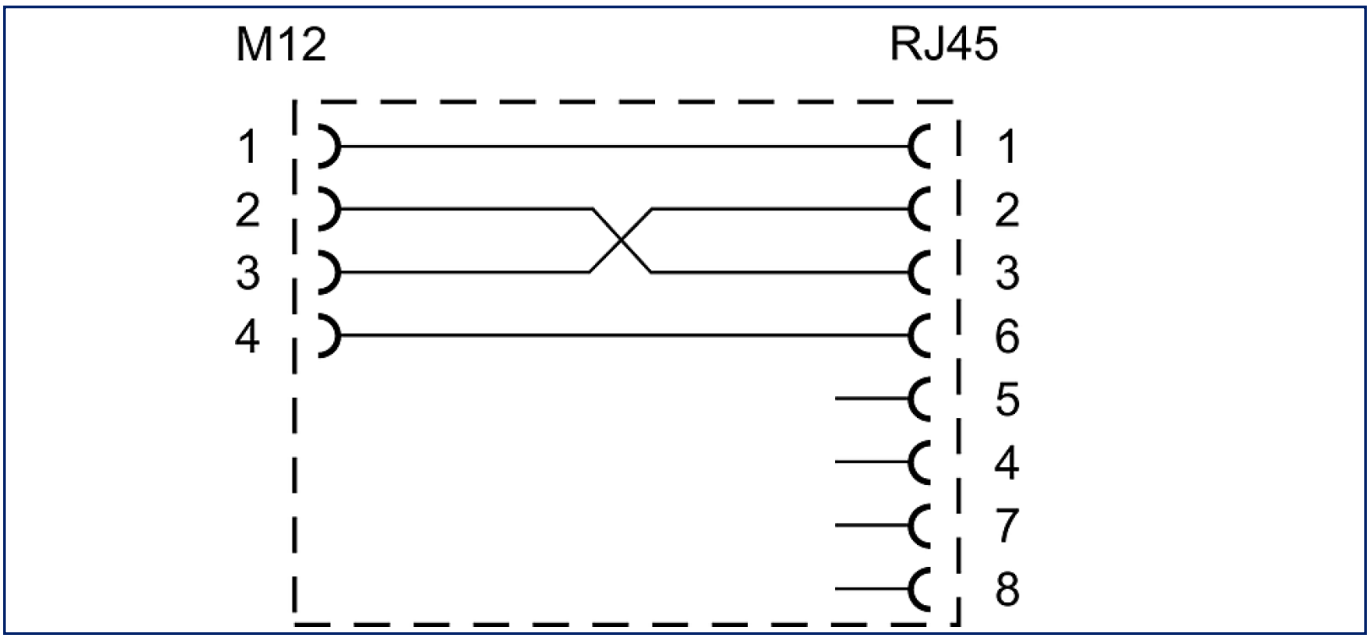
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Traversées de cloison pour armoire électrique M12, codage D, sur RJ45 - coudée

Référence
MWN911A115
EAN 4251394609843
21.08.2026
Version: R

Illustrations

Schéma de circuit



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