

# Fiche de spécifications

## Traversées de cloison pour armoire électrique M12, codage X, sur RJ45 - droite

Référence  
MWN811A415

EAN 4250184157441

17.08.2024

Version: L

### Illustrations



Schéma dimensionnel

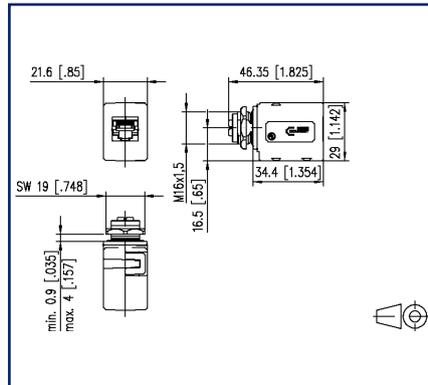
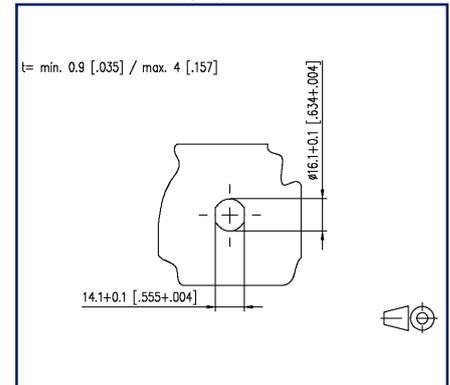


Schéma de perçage



Voir schéma agrandi en fin du document

### Description du produit

- Traversée de cloison pour armoire électrique M12 sur RJ45
- Prise femelle M12 codée X, IP67, selon IEC/PS 61076-2-109
- Prise femelle RJ45, IP20, selon IEC 60603-7-51
- Pour 10 GBit selon IEEE802.3an
- Cat.6<sub>A</sub>
- Direction d'enfichage : droite
- Boîtier compact et robuste en zinc moulé sous pression
- Adapté aux applications dans l'industrie ferroviaire selon la fiche technique



## Fiche de spécifications Traversées de cloison pour armoire électrique M12, codage X, sur RJ45 - droite

Page 2/7

Référence  
MWN811A415  
EAN 4250184157441  
17.08.2024  
Version: L

### Caractéristiques

#### Données générales

Mesure électromagnétique selon MICE	E2
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.
Possibilité d'étiquetage	sur boîtier

#### Propriétés de la technique de transmission

Catégorie (ISO)	6 <sub>A</sub>
Catégorie (TIA)	6A
Vitesse de transmission jusqu'à 10 GBit	IEEE 802.3an

#### Raccordements/interfaces

Connectique interface 1	RJ45-connecteur femelle
Connectique interface 2	M12-connecteur femelle
Codage interface 2	codage X
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/8C
Nombre de positions/contacts interface 2	8
Accès ou départ de câble	droit M12



# P | Cabling

## Fiche de spécifications

### Traversées de cloison pour armoire électrique M12, codage X, sur RJ45 - droite

Page 3/7

Référence  
MWN811A415

EAN 4250184157441

17.08.2024

Version: L

## Caractéristiques

### Propriétés électriques

Capacité de courant	0,5 A
Tension assignée	50 V AC / 60 V DC
Résistance d'isolation	min. 100 MOhm

### Matériaux et propriétés des matériaux

Matériau - Boîtier	GD-Zn
Sans halogène	oui
Matériau - Surface	Ni (nickel)
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	IPX7 en état enfiché
Catégorie de surtension	II
Degré d'encrassement	2

### Certifications

UL listed (file no.)



DUXR.E178484

## Fiche de spécifications Traversées de cloison pour armoire électrique M12, codage X, sur RJ45 - droite

Page 4/7

Référence  
MWN811A415  
EAN 4250184157441  
17.08.2024  
Version: L

### Caractéristiques

#### Normes/Réglementations

Systèmes de câblage de communication spécifique à l'application

Profinet	oui
Connecteurs pour équipement électronique	
connecteur rond	DIN EN 61076-2-109:2010-08
Connecteurs rectangulaires	IEC 60603-7-51
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
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)

#### Classifications

ETIM 7.0	EC001134
ETIM 8.0	EC001134
ETIM 9.0	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. 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.)

# P | Cabling

Fiche de spécifications

**Traversées de cloison pour armoire électrique M12,  
codage X, sur RJ45 - droite**

Page 5/7

Référence  
MWN811A415

EAN 4250184157441

17.08.2024

Version: L

## Accessoires

Référence	Désignation
700701	M12 bouchon fileté pour connecteurs femelles IP54



# P | Cabling

## Fiche de spécifications

### Traversées de cloison pour armoire électrique M12, codage X, sur RJ45 - droite

Page 6/7

Référence  
MWN811A415

EAN 4250184157441

17.08.2024

Version: L

## Illustrations

Schéma dimensionnel

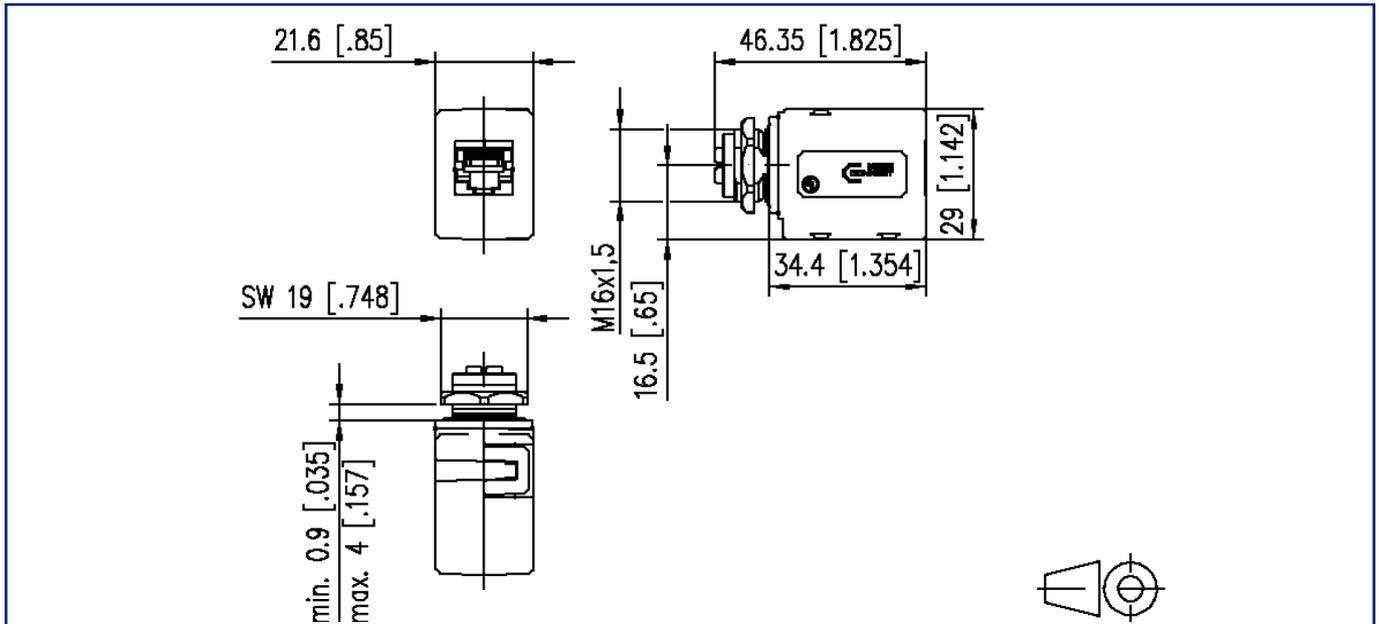
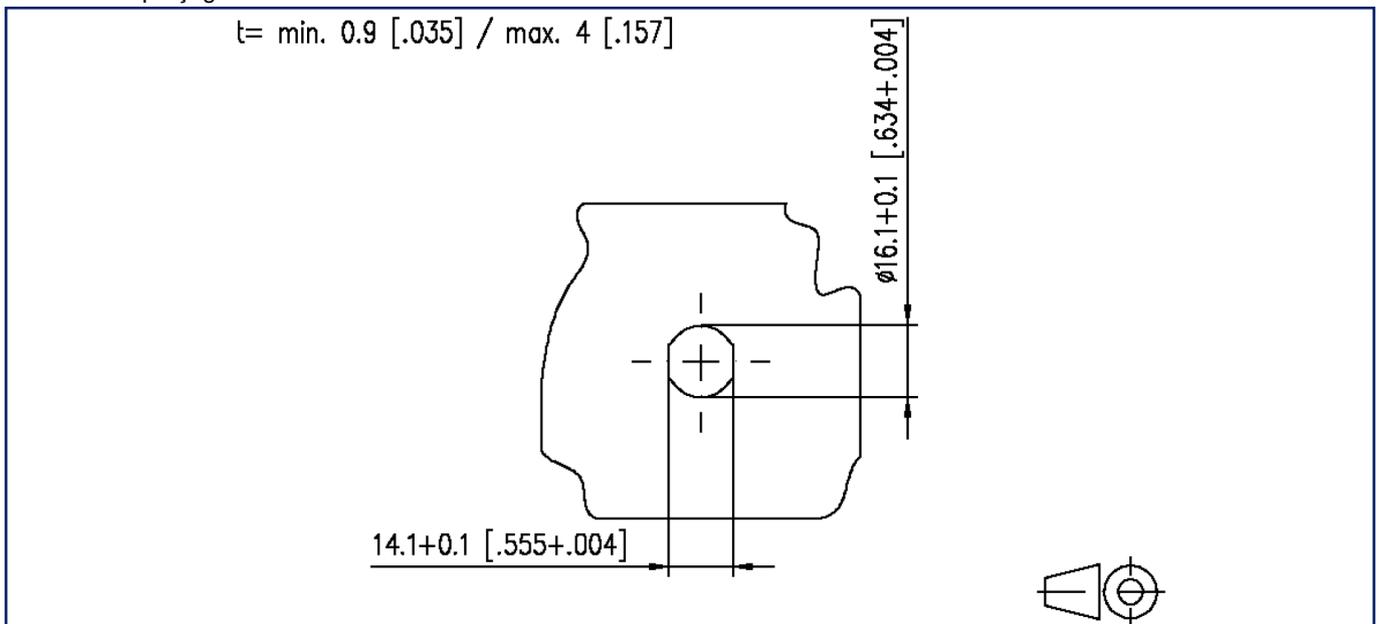


Schéma de perçage



# P | Cabling

## Fiche de spécifications

### Traversées de cloison pour armoire électrique M12, codage X, sur RJ45 - droite

Page 7/7

Référence  
MWN811A415

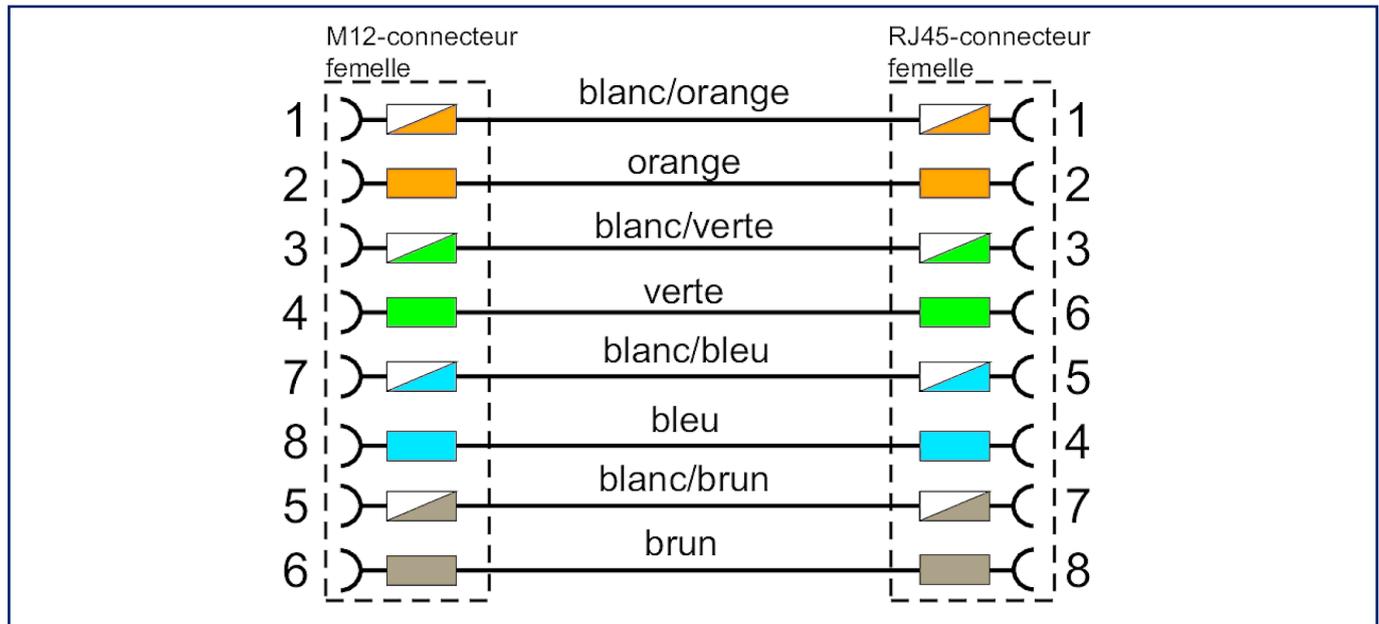
EAN 4250184157441

17.08.2024

Version: L

## Illustrations

### Raccordements



© 2024 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!