

# Fiche de spécifications

## 25Gmodul

Page 1/11

Référence  
130B11-25-E

EAN 4251394607399

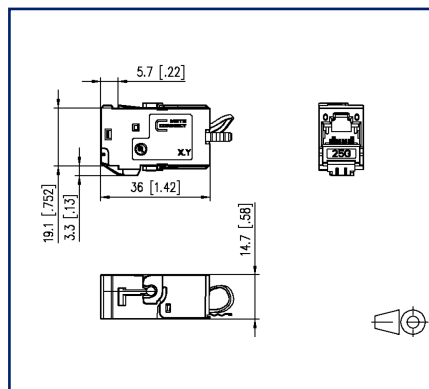
21.08.2026

Version: P

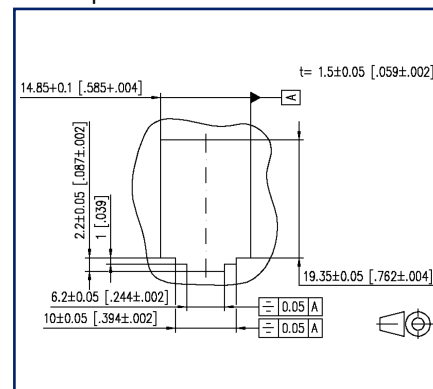
### Illustrations



Schéma dimensionnel



Découpe



Voir schéma agrandi en fin du document

### Description du produit

- Certifié par un laboratoire GHMT conforme à la méthode ISO/IEC TR-11801-9905 pour 25GBASE-T en Channel Link avec 30 m (50 m en préparation)
- en préparation : ISO/IEC TR-11801-9909 pour 25GBASE-T en Channel Link avec 30 m
- Complètement rétrocompatible en pleine conformité avec la classe E<sub>A</sub> selon ISO / IEC 11801-1 et DIN EN 50173-1 (en Permanent Link jusqu'à 90 m, en Channel Link jusqu'à 100 m)
- RJ45 selon IEC 60603-7-1: 2011, 2 types de montage : Module et Keystone
- Connexion sans outils spécifique, montage et connexion rapide
- Migration des systèmes 10G sans outillage spécial
- La connexion des cordons de brassage et des câbles d'installation sont disponibles dans les tailles AWG 26/7 - 22/7 et AWG 26/1 - 22/1
- Convient pour Ethernet 25Gbit et 10Gbit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP et AVoverIP
- Boîtier de module robuste et réutilisable en zinc moulé sous pression
- Gestion intelligente des câbles dans les épanouisseurs - convient également pour des câbles torsadés - ainsi qu'une installation facile dans diverses applications
- Décharge de traction avec un clip d'encliquetage directement sur l'épanouisseur.
- Connexion de blindage 360 °
- Un clapet anti-poussière est disponible en option

## Fiche de spécifications 25Gmodul

Page 2/11

Référence  
130B11-25-E  
EAN 4251394607399  
21.08.2026  
Version: P

### Caractéristiques

| Données générales                   |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| Domaines d'application              | zones de bureaux                             |
| Mesure mécanique selon MICE         | M1                                           |
| Mesure ingress selon MICE           | I1                                           |
| Mesure climatique selon MICE        | C1                                           |
| Mesure électromagnétique selon MICE | E2                                           |
| Format                              | douille / prise femelle / connecteur femelle |
| Blindage                            | blindé                                       |
| Technique de transmission           | Cuivre                                       |
| Raccordements                       | T568A, T568B                                 |
| Couleur                             | métallique                                   |
| Dimensions                          |                                              |
| Dimension (L x L x H)               | 36 mm x 14,7 mm x 22,4 mm                    |
| Dimension (L x L x H)               | 1,417 in. x 0,579 in. x 0,882 in.            |
| Modularité                          | oui                                          |
| A monter sur site                   | oui                                          |
| Possibilité de marquage             | par clip encliquetable                       |

| Propriétés de la technique de transmission              |                |
|---------------------------------------------------------|----------------|
| Classe (ISO/IEC)                                        | E <sub>A</sub> |
| Remote Powering                                         | oui            |
| PoE                                                     | IEEE 802.3af   |
| PoE plus                                                | IEEE 802.3at   |
| UPoE                                                    | oui            |
| 4PPoE                                                   | IEEE 802.3bt   |
| HDBaseT                                                 | oui            |
| Vitesse de transmission jusqu'à 10 GBit                 | IEEE 802.3an   |
| Vitesse de transmission jusqu'à 25 GBit (Fast Ethernet) | IEEE 802.3bq   |

## Fiche de spécifications 25Gmodul

Page 3/11

Référence  
130B11-25-E  
EAN 4251394607399  
21.08.2026  
Version: P

### Caractéristiques

| Raccordements/interfaces                          |                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Connectique interface 1                           | IDC-connexion                                 |
| Connectique interface 2                           | RJ45-connecteur femelle                       |
| Nombre de ports interface 2                       | 1                                             |
| Nombre de ports équipés interface 2               | 1                                             |
| Nombre de positions/contacts interface 1          | 8                                             |
| Nombre de positions/contacts interface 2          | 8P/8C                                         |
| Valeurs de raccordement, monobrin (min. - max.)   |                                               |
| Section du conducteur, monobrin (cuivre nu)       | AWG 26/1 - AWG 22/1                           |
| Section du conducteur, monobrin (cuivre nu)       | 0,128 mm <sup>2</sup> - 0,324 mm <sup>2</sup> |
| Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu)      | 0,409 mm - 0,643 mm                           |
| Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu)      | 0,016 in. - 0,025 in.                         |
| Valeurs de raccordement, multibrins (min. - max.) |                                               |
| Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)     | AWG 26/7 - AWG 22/7                           |
| Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)     | 0,141 mm <sup>2</sup> - 0,355 mm <sup>2</sup> |
| Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)    | 0,483 mm - 0,762 mm                           |
| Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)    | 0,019 in. - 0,03 in.                          |
| Aderdurchmesser (min.-max.)                       |                                               |
| Diamètre de brin (conducteur avec isolation)      | 1 mm - 1,6 mm                                 |
| Diamètre de brin (conducteur avec isolation)      | 0,039 in. - 0,063 in.                         |
| Diamètre de la gaine de câble (min. - max.)       |                                               |
| Diamètre de la gaine de câble                     | 5,5 mm - 10,00                                |
| Diamètre de la gaine de câble                     | 0,197 in. - 0,394                             |
| Accès ou départ de câble                          | 180°                                          |

| Propriétés électriques                              |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Capacité de courant                                 | max. 1 A à 60 °C |
| Tension assignée                                    | max. 60 V CC     |
| Tension assignée UL                                 | max. 56,5 V CC   |
| Résistance de contact                               | max. 20 mOhm     |
| Résistance                                          | max. 200 mOhm    |
| Résistance d'isolation                              | min. 500 MOhm    |
| Tension de tenue conducteur-conducteur (secondaire) | max. 1000 V CC   |

## Fiche de spécifications 25Gmodul

Page 4/11

Référence  
130B11-25-E

EAN 4251394607399

21.08.2026

Version: P

### Caractéristiques

#### Informations mécaniques

|                                                                      |                    |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Découpe                                                              | MC module          |
| Type de fixation                                                     | juxtaposable       |
| Force d'insertion et d'extraction                                    | max. 30 N          |
| Endurance - Nombre de cycles de connexion                            | min. 1000          |
| Position/réception du levier d'arrêt en position standard de montage | en haut            |
| décharge de traction                                                 | clip encliquetable |

#### Matériaux et propriétés des matériaux

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Matériau - Boîtier              | GD-Zn            |
| Matériau - Contact              | Métal de ressort |
| Matériau - Surface du contact   | Au (or)          |
| Matériau - Blindage             | GD-Zn            |
| Matériau - Pièce de chargement  | PA 6.6 UL94 V0   |
| Matériau - Décharge de traction | PA 6.6 UL94 V0   |
| Sans halogène                   | oui              |
| Matériau - Surface              | Ni (nickel)      |
| RoHS                            | conforme         |

#### Conditions d'environnement

|                                  |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Changement rapide de température | -40°C / -40°F - +70°C / 158°F / 25 cycles t=30 min |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|

#### Certifications

GHMT Type Approval



2 Connector Permanent Link, classe EA | 2 Connector Channel Link, 30 m Class 1 jusqu'au 1,25 GHz



## Fiche de spécifications 25Gmodul

Page 5/11

Référence  
130B11-25-E  
EAN 4251394607399  
21.08.2026  
Version: P

### Caractéristiques

#### Certifications

UL listed (file no.)



DUXR.E178484

#### Normes/Réglementations

Câblage universel du bâtiment

Exigences générales

ISO/IEC 11801-1 | DIN EN 50173-1  
ANSI/TIA-568-C

Bâtiments administratifs

ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06 | DIN EN 50173-2  
ANSI/TIA-568-C

Unités d'habitation

ISO/IEC 15018 | DIN EN 50173-4  
ANSI/TIA-570-B

Connecteurs pour équipement électronique - Mesurage et aux méthodes de contrôle

Norme d'essai pour connecteurs (connexions et  
déconnexions sous charge électrique)

DIN-EN 60512-99-001, DIN-EN 60512-99-002

Essais d'endurance

IEC 60512-9-3: 03-2009

Immunité

Immunité pour les environnements industriels

DIN EN 61000-6-2:2006-03

Emissions parasites

Emission pour les environnements résidentiels,  
commerciaux et de l'industrie légère

DIN EN 61000-6-3:2011-09

Essais climatiques

IEC 60512-11

#### Classifications

ETIM 7.0

EC001121

ETIM 8.0

EC001121

ETIM 9.0

EC001121

ETIM 10.0

EC001121

#### Spécifications d'emballage

Type d'emballage

10 pc(s) / carton



## Fiche de spécifications 25Gmodul

Page 6/11

Référence  
130B11-25-E

EAN 4251394607399

21.08.2026

Version: P

### Caractéristiques

#### 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.



## Fiche de spécifications 25Gmodul

Page 7/11

Référence  
130B11-25-E

EAN 4251394607399

21.08.2026

Version: P

### Accessoires de

| Référence      | Désignation                                                                                             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 130861-0202-E  | Modul boîtier en saillie 2 ports blanc pur, non équipé                                                  |
| 130861-0302-E  | Modul boîtier en saillie 3 ports blanc pur, non équipé                                                  |
| 130861-0402-E  | Modul boîtier en saillie 4 ports blanc pur, non équipé                                                  |
| 130861-0602-E  | Modul boîtier en saillie 6 ports blanc pur, non équipé                                                  |
| 130861-0802-E  | Modul boîtier en saillie 8 ports blanc pur, non équipé                                                  |
| 130861-1202-E  | Modul boîtier en saillie 12 ports blanc pur, non équipé                                                 |
| 130861-1602-E  | Modul boîtier en saillie 16 ports blanc pur, non équipé                                                 |
| 130861-2402-E  | Modul boîtier en saillie 2x12 ports blanc pur, non équipé                                               |
| 130898018003-E | REGplus IRT-FF COAX F/F                                                                                 |
| 1309107003-E   | REGplus IP20 E-DAT modul                                                                                |
| 1309108003-E   | REGplus IP20 FF E-DAT modul K                                                                           |
| 1309141002-E   | Modul boîtier de raccordement encastré 1 port non équipé blanc pur                                      |
| 1309141027-E   | Modul boîtier de raccordement encastré 1 port non équipé blanc signalisation                            |
| 1309141102-E   | Modul boîtier de raccordement encastrement dans les canalisations 1 port non équipé blanc pur           |
| 1309141127-E   | Modul boîtier de raccordement encastrement dans les canalisations 1 port non équipé blanc signalisation |
| 1309141200-E   | Modul boîtier de raccordement encastré sans cache 3 port non équipé                                     |
| 1309151002-E   | Modul boîtier de raccordement encastré 2 port non équipé blanc pur                                      |
| 1309151027-E   | Modul boîtier de raccordement encastré 2 port non équipé blanc signalisation                            |
| 1309151102-E   | Modul boîtier de raccordement encastrement dans les canalisations 2 port non équipé blanc pur           |
| 1309151127-E   | Modul boîtier de raccordement encastrement dans les canalisations 2 port non équipé blanc signalisation |
| 1309151200-E   | Modul boîtier de raccordement encastré sans cache 2 port non équipé                                     |
| 1309161002-E   | Modul boîtier de raccordement encastré 3 port non équipé blanc pur                                      |
| 1309161027-E   | Modul boîtier de raccordement encastré 3 port non équipé blanc signalisation                            |
| 1309161102-E   | Modul boîtier de raccordement encastrement dans les canalisations 3 port non équipé blanc pur           |
| 1309161127-E   | Modul boîtier de raccordement encastrement dans les canalisations 3 port non équipé blanc signalisation |



## Fiche de spécifications 25Gmodul

Page 8/11

Référence  
130B11-25-E

EAN 4251394607399

21.08.2026

Version: P

### Accessoires de

|                |                                                                                                                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 130920-00-E    | Modul support de module 19 pouces 1UH 24 ports gris clair non équipé, blindé                                              |
| 130920-BK-E    | Modul support de module 19 pouces 1UH 24 ports noir non équipé, blindé                                                    |
| 130920-E       | E-DAT modul 24x8(8) 1UH panneau de brassage Cat.6 <sub>A</sub> , gris clair                                               |
| 130921-00-E    | Modul support de module 19 pouces 1UH 24 ports acier inox non équipé                                                      |
| 130921-E       | E-DAT modul 24x8(8) 1UH panneau de brassage Cat.6 <sub>A</sub> , acier inox                                               |
| 130922-00-E    | Support de module 6 ports 1UH                                                                                             |
| 130922-02-E    | E-DAT modul 6x8(8) 3UH panneau de brassage Cat.6 <sub>A</sub>                                                             |
| 130922-03-E    | E-DAT modul 6x8(8) pour 1UH panneau de brassage Cat.6 <sub>A</sub>                                                        |
| 130924-00-E    | Modul support de module 19 pouces 1,5UH 48 ports acier inox non équipé                                                    |
| 130924-E       | E-DAT modul 48x8(8) 1,5UH panneau de brassage Cat.6 <sub>A</sub> , acier inox                                             |
| 130927-1200-E  | SmartConnect Patchpanel 12 ports module MC                                                                                |
| 130927-1600-E  | SmartConnect Patchpanel 16 ports module MC                                                                                |
| 130927-2400-E  | SmartConnect Patchpanel 24 ports module MC                                                                                |
| 1309427103-E   | Modul REGplus IP20 gris clair non équipé                                                                                  |
| 1309460003-I   | Modul IP44SG boîtier apparent non équipé                                                                                  |
| 1309461002-I   | E-DAT modul IP44SG boîtier encastré blanc pur non équipé                                                                  |
| 1309461003-I   | E-DAT modul IP44SG boîtier encastré gris non équipé                                                                       |
| 1309470002-I   | IP44 module boîtier montage en saillie avec couvercle rabattable et serrure, blanc pur, 2 port non équipés pour module MC |
| 1309470003-I   | IP44 module boîtier montage en saillie avec couvercle rabattable et serrure, gris, 2 port non équipés pour module MC      |
| 1309471002-I   | Module boîtier encastré avec couvercle rabattable et serrure, blanc pur, 2 ports non équipés pour module MC               |
| 1309471003-I   | Module boîtier encastré avec couvercle rabattable et serrure, gris 2 ports non équipés pour module MC                     |
| 1309A07003-E   | REGplus IP20 E-DAT modul coupleur 180°                                                                                    |
| 1309A17003-E   | REGplus IP20 E-DAT modul coupleur 90°                                                                                     |
| 130A088003-E   | REGplus IP20 FF UTPmodul Cat.5e                                                                                           |
| 130A108003-E   | REGplus IP20 FF UTPmodul Cat.6                                                                                            |
| 130A118003-E   | REGplus IP20 FF UTPmodul Cat.6 <sub>A</sub>                                                                               |
| 130B10D10002-E | Modul boîtier de raccordement montage en saillie 1 port non équipé blanc pur 43 mm                                        |
| 130B10D10027-E | Modul boîtier de raccordement montage en saillie 1 port non équipé blanc signalisation 43 mm                              |

## Fiche de spécifications 25Gmodul

Page 9/11

Référence  
130B11-25-E

EAN 4251394607399

21.08.2026

Version: P

### Accessoires de

|                |                                                                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 130B10D20002-E | Modul boîtier de raccordement montage en saillie 2 port non équipé blanc pur 43 mm                 |
| 130B10D20027-E | Modul boîtier de raccordement montage en saillie 2 port non équipé blanc signalisation 43 mm       |
| 130B10D30002-E | Modul boîtier de raccordement montage en saillie 3 port non équipé blanc pur 43 mm                 |
| 130B10E2E-E    | Modul support de module 3UH, 7 UL 6 ports acier inox non équipé                                    |
| 130B117003-E   | REGplus IP20 C6 <sub>A</sub> modul 180°M                                                           |
| 130B11P0-BK-E  | C6 <sub>A</sub> modul 24 ports 180°M 1UH, noir                                                     |
| 130B11P0-E     | C6 <sub>A</sub> modul 24 ports 180°M 1UH, gris                                                     |
| 130B11P1-E     | C6 <sub>A</sub> modul 24 ports 180°M 1UH acier inox                                                |
| 130B11P4-E     | C6 <sub>A</sub> modul 48 ports 180°M 1,5UH acier inox                                              |
| 130B127003-E   | REGplus IP20 C6 <sub>A</sub> modul 270°M                                                           |
| 130B218003-E   | REGplus IP20 FF C6 <sub>A</sub> modul 180°K                                                        |
| 130B228003-E   | REGplus IP20 FF C6 <sub>A</sub> modul 270°K                                                        |
| 130D2CBU4-E    | DCCS2 groupe d'assemblage 4 ports non équipé                                                       |
| 14040000-E     | MCO IP69k boîtier de protection pour une utilisation en extérieur, kit pour pose libre             |
| 14040010-E     | MCO IP69k boîtier de protection pour une utilisation en extérieur, kit avec équerre de montage     |
| 14040100-E     | MCO IP69k boîtier de protection pour une utilisation en extérieur, kit de traversée de mur/boîtier |
| 1503600RJ00-B  | OpDAT MV hybride 12xdécoupes module non équipé IP65                                                |
| 1503600RJ00-E  | OpDAT MV hybride 12xdécoupes module non équipé IP54                                                |
| 15036ZRJ00-E   | OpDAT MV panneau de brassage 12xdécoupes module non équipé                                         |

## Fiche de spécifications 25Gmodul

Page 10/11

Référence  
130B11-25-E

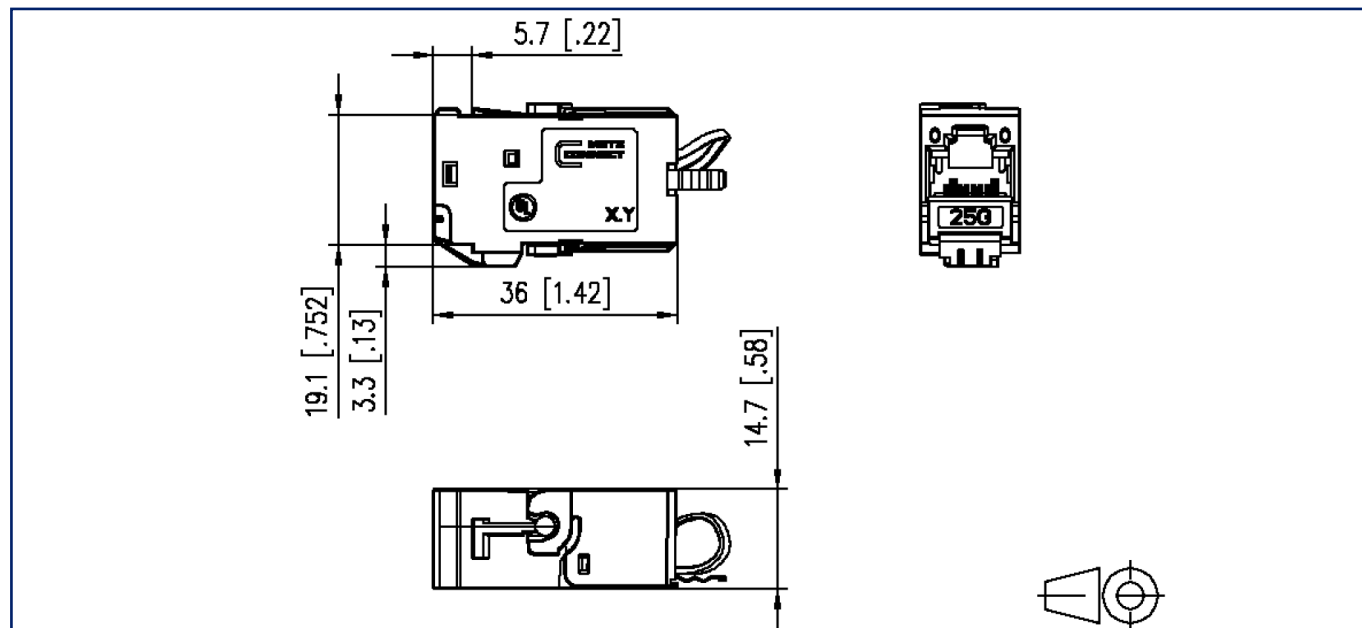
EAN 4251394607399

21.08.2026

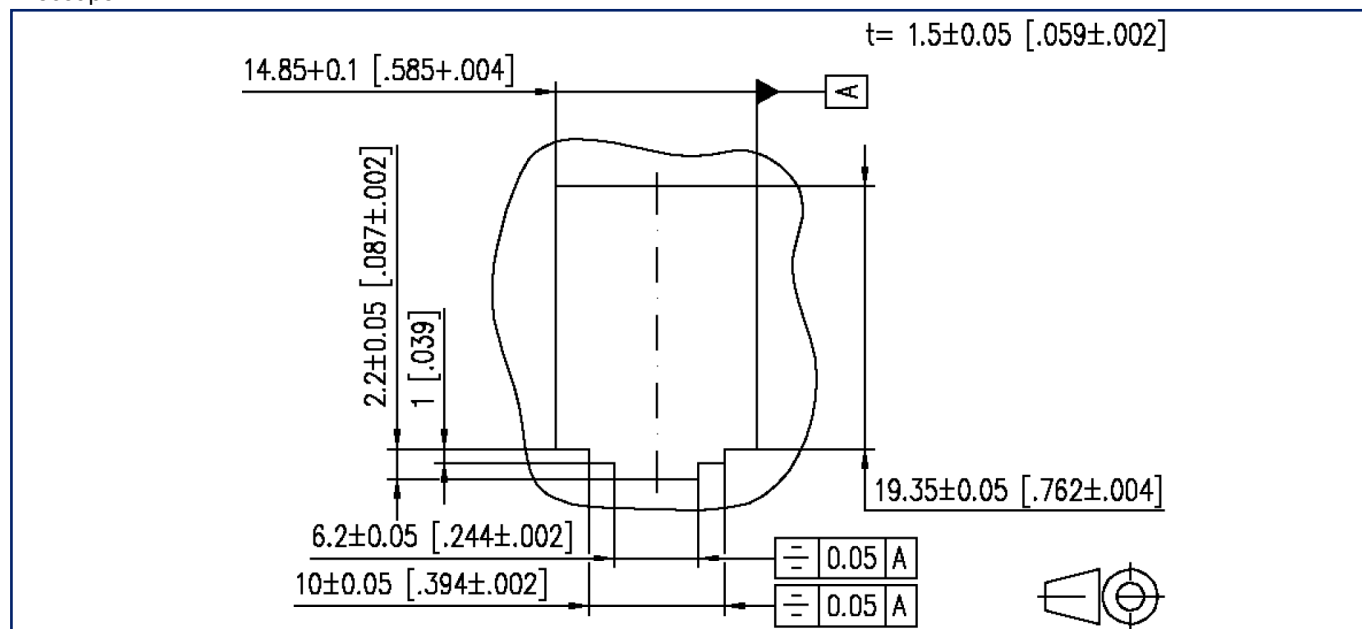
Version: P

### Illustrations

Schéma dimensionnel



Découpe



## Fiche de spécifications 25Gmodul

Page 11/11

Référence  
130B11-25-E

EAN 4251394607399

21.08.2026

Version: P

### Illustrations

#### Raccordements

