

# Fiche de spécifications

Page 1/6

## E-DAT Industry IP67 V6 coupleur de câbles, 1 port Cat.6<sub>A</sub> - C6<sub>A</sub>modul

Référence  
1309515003-E

EAN 4250184162346

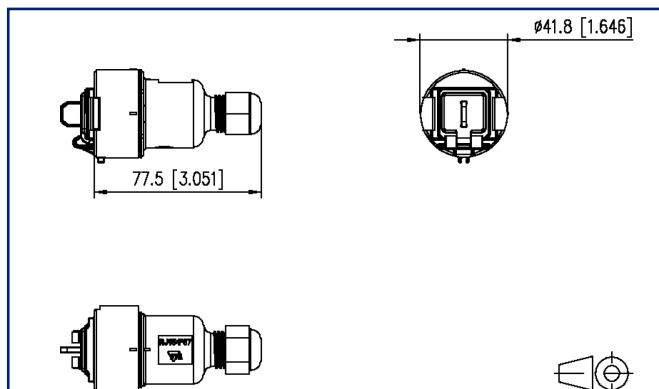
27.08.2026

Version: AJ

### Illustrations



Schéma dimensionnel



Voir schéma agrandi en fin du document

### Description du produit

- unité de raccordement RJ45 C6<sub>A</sub>modul dans une embase pour insert femelle selon les normes ISO/IEC 24702 et IEC 61076-3-106 variante 6
- certifié GHMT Cat.6<sub>A</sub> re-embedded PVP
- test de composants Cat.6<sub>A</sub> selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1, ANSI/TIA-568.2-D et IEC 60603-7-51, certifié GHMT
- respect de la classe E<sub>A</sub> selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- tests réalisés : composants jusqu'à 600 MHz, lien jusqu'à 800 MHz
- convient pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) et HDBaseT
- raccordement simplifié de câbles de données AWG 24/1 à 22/1 (monobrin) et AWG 26/7 à 22/7 (multibrin) sur des contacts à déplacement d'isolant IDC
- gestion intelligente des câbles dans la pièce de chargement - convient aussi pour les conducteurs fortement torsadés
- marquage de l'assignation des brins T568A et T568B directement sur la pièce de chargement
- répond aux exigences de l'indice de protection IP67 en état enfiché
- face de raccordement selon IEC 61076-3-106 (variante 6)
- grande surface du contact de blindage 360°
- utilisable comme coupleur de câbles (KK) dans des applications variables
- raccordement de connecteurs RJ45 courants possible (pas de protection IP)
- montage sans outillage spécial, décharge de traction au moyen d'un clip de verrouillage directement sur la pièce de chargement
- couleur : gris clair RAL 7035



# Fiche de spécifications

## E-DAT Industry IP67 V6 coupleur de câbles, 1 port Cat.6<sub>A</sub> - C6<sub>A</sub>modul

Page 2/6

Référence  
1309515003-E  
EAN 4250184162346  
27.08.2026  
Version: AJ

### Caractéristiques

| Données générales                   |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Domaines d'application              | zones de bureaux<br>environnement dur |
| Mesure mécanique selon MICE         | M1                                    |
| Mesure ingress selon MICE           | I1                                    |
| Mesure climatique selon MICE        | C1                                    |
| Mesure électromagnétique selon MICE | E3                                    |
| Format                              | Boîtier de raccordement               |
| Blindage                            | blindé                                |
| Technique de transmission           | Cuivre                                |
| Raccordements                       | T568A                                 |
| Couleur du boîtier                  | gris clair                            |
| Dimensions                          |                                       |
| Dimension (L x L x H)               | 77,5 mm x 41,8 mm x 41,8 mm           |
| Dimension (L x L x H)               | 3,051 in. x 1,646 in. x 1,646 in.     |

| Propriétés de la technique de transmission |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Catégorie (ISO)                            | 6 <sub>A</sub> |
| Classe (ISO/IEC)                           | E <sub>A</sub> |
| Catégorie (TIA)                            | 6A             |
| 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   |

# Fiche de spécifications

## E-DAT Industry IP67 V6 coupleur de câbles, 1 port Cat.6<sub>A</sub> - C6<sub>A</sub>modul

Page 3/6

Référence  
1309515003-E  
EAN 4250184162346  
27.08.2026  
Version: AJ

### 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                                         |
| Boîtier de protection interface 1                   | V6                                            |
| Boîtier de protection interface 2                   | V6                                            |
| 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                                      |
| Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)       | 0,141 mm <sup>2</sup>                         |
| Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)      | 0,483 mm                                      |
| Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)      | 0,019 in.                                     |
| Diamètre de la gaine de câble (min. - max.)         |                                               |
| Diamètre de la gaine de câble                       | 5,5 mm - 10,0 mm                              |
| Propriétés électriques/ optiques                    |                                               |
| Capacité de courant                                 | max. 1 A                                      |
| Tension assignée                                    | max. 50 V                                     |
| 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

## E-DAT Industry IP67 V6 coupleur de câbles, 1 port Cat.6<sub>A</sub> - C6<sub>A</sub>modul

Page 4/6

Référence  
1309515003-E  
EAN 4250184162346  
27.08.2026  
Version: AJ

### Caractéristiques

| Informations mécaniques                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Force d'insertion et d'extraction                                    | max. 30 N                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 - Boîtier de protection                                     | PA UL 94 V0                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Matériau - Contact                                                   | CuSn                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Matériau - Surface du contact                                        | Ni + Au (nickel + or)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Matériau - Porte-contacts                                            | PA 6.6                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Matériau - Surface                                                   | Ni (nickel)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Matériau - Presse-étoupe                                             | PA (polyamide)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Matériau - Joint d'étanchéité, boîtier de protection                 | NBR (caoutchouc nitrile butadiène)                                                                                                                                                                                                                             |
| Matériau - Ecrou borgne                                              | PA (polyamide)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Matériau - Capuchon de protection                                    | PA UL 94 V0                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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                                            | IP6X                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pénétration de liquide/immersion                                     | IPX7                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Changement rapide de température                                     | -40°C / -40°F - +70°C / 158°F / 25 cycles t=30 min                                                                                                                                                                                                             |
| Informations Générales                                               | Ce produit est adapté à une utilisation dans des environnements industriels à l'intérieur de bâtiments dont la classe de protection IPxy selon la norme DIN EN 60529 est spécifiée dans cette fiche technique. Non spécifié pour les applications extérieures. |

# Fiche de spécifications

## E-DAT Industry IP67 V6 coupleur de câbles, 1 port Cat.6<sub>A</sub> - C6<sub>A</sub>modul

Page 5/6

Référence  
1309515003-E  
EAN 4250184162346  
27.08.2026  
Version: AJ

### Caractéristiques

#### Certifications

GHMT PVP



oui

#### Normes/Réglementations

Câblage universel du bâtiment

Exigences générales

ANSI/TIA-568

Secteur industriel

ISO/IEC 24702 | DIN EN 50173-3  
ANSI/TIA-1005

Connecteurs pour équipement électronique

Fiches et embases blindées

DIN EN 60603-7-51:2011-01

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, Pg. UEL1

Essais d'endurance

IEC 60512-9-3: 03-2009

Indices de protection par boîtier

IEC 60529

Immunité

Immunité pour les environnements industriels

DIN EN 61000-6-2:2006-03

Essais climatiques

IEC 60512-11

#### Classifications

ETIM 7.0

EC002597

ETIM 8.0

EC002597

ETIM 9.0

EC002597

ETIM 10.0

EC002597

#### Spécifications d'emballage

Type d'emballage

1 pc(s) / sachet plastique

#### 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**  
**E-DAT Industry IP67 V6 coupleur de câbles,**  
**1 port Cat.6<sub>A</sub> - C6<sub>A</sub>modul**

Page 6/6

Référence  
1309515003-E

EAN 4250184162346

27.08.2026

Version: AJ

## Illustrations

Schéma dimensionnel

