

# Fiche de spécifications

## E-DAT Industry IP67 boîtiers en saillie V1 non équipé

Page 1/5

Référence  
1401010012KE

EAN 4251122183768

27.08.2026

Version: J

### Illustrations



Schéma dimensionnel

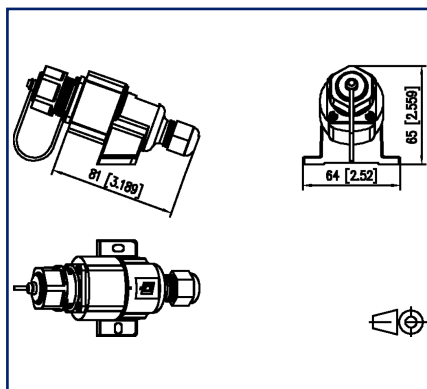
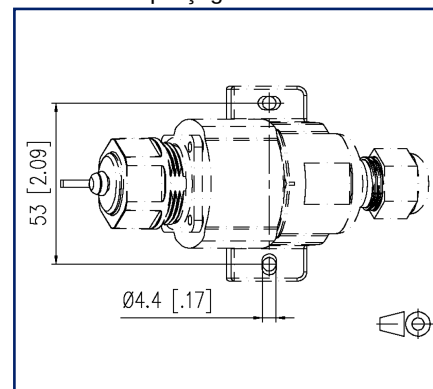


Schéma de perçage



Voir schéma agrandi en fin du document

### Description du produit

- Embase pour insert femelle avec fermeture à baionnette selon les normes ISO/IEC 24702 et IEC 61076-3-106, version 1
- Boîtier avec indice de protection IP67
- Montage aligné en saillie possible
- Raccordement de connecteurs RJ45 courants possible (pas de protection IP)
- Montage simple, fait économiser du temps
- Inserts appropriés : E-DAT Industry RJ45 field jack insert (T568A, T568B ou Profinet)

## Fiche de spécifications

Page 2/5

### E-DAT Industry IP67 boîtiers en saillie V1 non équipé

Référence  
1401010012KE

EAN 4251122183768

27.08.2026

Version: J

## 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               |
| Type de montage                     | AP                                    |
| Blindage                            | blindé                                |
| Technique de transmission           | Cuivre                                |
| Couleur                             | noir                                  |
| Couleur du boîtier                  | noir                                  |
| Dimensions                          |                                       |
| Dimension (L x L x H)               | 81 mm x 64 mm x 65 mm                 |
| Dimension (L x L x H)               | 3,189 in. x 2,52 in. x 2,559 in.      |

### Raccordements/interfaces

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Nombre de ports interface 2         | 1    |
| Nombre de ports équipés interface 2 | 1    |
| Boîtier de protection interface 1   | V1   |
| Boîtier de protection interface 2   | V1   |
| Accès ou départ de câble            | 180° |

### Informations mécaniques

|                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------|------------|
| Mode de verrouillage (boîtier de protection)                         | Baïonnette |
| Force d'insertion et d'extraction                                    | max. 30 N  |
| Position/réception du levier d'arrêt en position standard de montage | en haut    |

### Matériaux et propriétés des matériaux

|                                                      |                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Matériau - Boîtier de protection                     | PA UL 94 V0                        |
| Matériau - Joint d'étanchéité, boîtier de protection | NBR (caoutchouc nitrile butadiène) |
| Matériau - Joint plat                                | NBR (caoutchouc nitrile butadiène) |
| Matériau - Ecrou plat                                | PA UL 94 V0                        |

## Fiche de spécifications

Page 3/5

### E-DAT Industry IP67 boîtiers en saillie V1 non équipé

Référence  
1401010012KE

EAN 4251122183768

27.08.2026

Version: J

## Caractéristiques

### Matériaux et propriétés des matériaux

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Matériau - Capuchon de protection | PA UL 94 V0                     |
| Matériau - Bande élastique        | EPDM (éthylène-propylène-diène) |
| 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        | IP6X                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pénétration de liquide/immersion | IPX7                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Changement rapide de température | -40°C / -40°F - +70°C / 158°F / 25 cycles t=30 min                                                                                                                                                                                                             |
| Chaleur humide                   | +25°C / +77°F / +65°C / +149°F / 93% RH // -10°C / -14°F / 21 cycles                                                                                                                                                                                           |
| Mélange gazeux circulant         | +25 °C / +77°F / 73% RH / 4 days, H2S / SO2                                                                                                                                                                                                                    |
| Vibration                        | 50 m/s²                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Choc                             | 250 m/s²                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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. |

### Normes/Réglementations

|                                              |                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Câblage universel du bâtiment                |                                                 |
| Exigences générales                          | ANSI/TIA-568                                    |
| Secteur industriel                           | ISO/IEC 24702   DIN EN 50173-3<br>ANSI/TIA-1005 |
| Norme UL pour accessoires de communication   | UL 1863                                         |
| 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                                    |



## Fiche de spécifications

Page 4/5

### E-DAT Industry IP67 boîtiers en saillie V1 non équipé

Référence  
1401010012KE

EAN 4251122183768

27.08.2026

Version: J

## Caractéristiques

### 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

Page 5/5

## E-DAT Industry IP67 boîtiers en saillie V1 non équipé

Référence  
1401010012KE

EAN 4251122183768

27.08.2026

Version: J

### Illustrations

Schéma dimensionnel

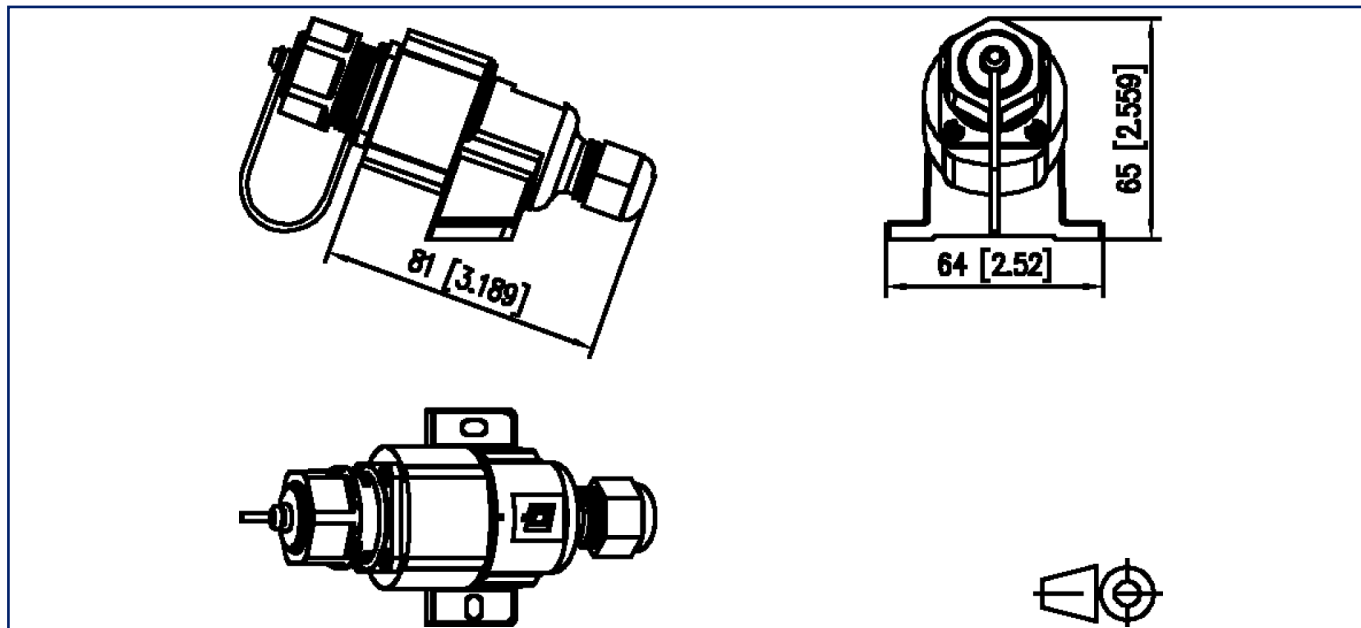


Schéma de perçage

