

# Fiche de spécifications

## Industry IP67 V1 metal plug housing bend protected

Page 1/6

Référence  
1401025000ME

EAN 4250184116608

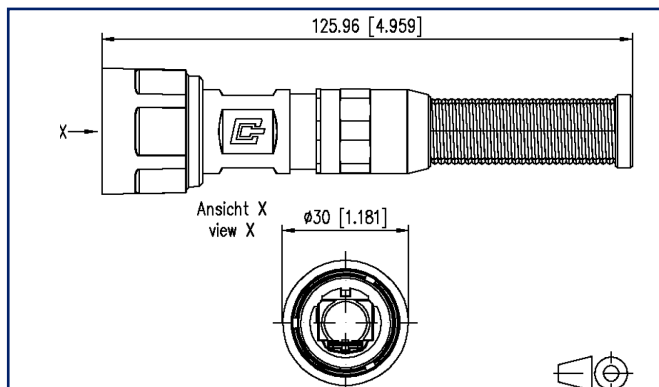
23.09.2025

Version: R

### Illustrations



Schéma dimensionnel



Voir schéma agrandi en fin du document

### Description du produit

- Embase pour insert mâle avec fermeture à baïonnette selon les normes ISO/IEC 24702 et IEC 61076-3-106, variante 1
- Boîtier avec indice de protection IP67 pour recevoir les inserts mâles de la gamme Industry
- Plage des diamètres de la gaine des câbles pouvant être raccordés : jusqu'à 10 mm
- Résistant aux gouttes de sueur
- Boîtier métallique convenant aux applications industrielles, solidité renforcée
- Classe de combustibilité selon UL 94V-0
- Résistance aux substances chimiques améliorée
- Possibilité de marquage sur l'embase
- Un clip pour le codage couleur peut être encliqueté après la confection
- Le câble peut être passé alors que l'embase pour insert mâle est préassemblée
- Inserts mâles appropriés : E-DAT Industry RJ45 field plug insert, E-DAT Industry RJ45 plug insert, OpDAT Industry 2LC plug insert, OpDAT Industry 2SC plug insert
- Versions : plug housing, plug housing bend protected



# Fiche de spécifications

## Industry IP67 V1 metal plug housing bend protected

Page 2/6

Référence  
1401025000ME  
EAN 4250184116608  
23.09.2025  
Version: R

### Caractéristiques

| Données générales                            |                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Domaines d'application                       | environnement dur                 |
| Mesure mécanique selon MICE                  | M1                                |
| Mesure ingress selon MICE                    | I1                                |
| Mesure climatique selon MICE                 | C1                                |
| Mesure électromagnétique selon MICE          | E3                                |
| Format                                       | embase pour insert mâle           |
| Couleur                                      | métallique                        |
| Dimensions                                   |                                   |
| Dimension (L x L x H)                        | 126 mm x 30 mm x 30 mm            |
| Dimension (L x L x H)                        | 4,961 in. x 1,181 in. x 1,181 in. |
| Possibilité d'étiquetage                     | sur boîtier                       |
| Possibilité de marquage                      | par clip encliquetable            |
| Raccordements/interfaces                     |                                   |
| Nombre de ports interface 2                  | 1                                 |
| Nombre de ports équipés interface 2          | 0                                 |
| Boîtier de protection interface 1            | V1                                |
| Boîtier de protection interface 2            | V1                                |
| Diamètre de la gaine de câble (min. - max.)  |                                   |
| Diamètre de la gaine de câble                | 5 mm - 10,00                      |
| Diamètre de la gaine de câble                | 0,197 in. - 0,394                 |
| Sens d'enfichage du module                   | droit                             |
| Accès ou départ de câble                     | 180°                              |
| Informations mécaniques                      |                                   |
| Mode de verrouillage (boîtier de protection) | Baïonnette                        |
| Endurance - Nombre de cycles de connexion    | min. 750                          |
| décharge de traction                         | Presse-étoupe PG                  |

## Fiche de spécifications

Page 3/6

### Industry IP67 V1 metal plug housing bend protected

Référence  
1401025000ME

EAN 4250184116608

23.09.2025

Version: R

## Caractéristiques

### Matériaux et propriétés des matériaux

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Matériau - Boîtier de protection            | GD-Zn                              |
| Matériau - Surface du boîtier de protection | Ni (nickel)                        |
| Matériau - Joint plat                       | NBR (caoutchouc nitrile butadiène) |
| Matériau - Ecrou borgne                     | CuZnPb (laiton)                    |
| 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=30min                                                                                                                                                                                                             |
| Chaleur humide                              | +25°C / +77°F / +65°C / 149°F / 93% RH // -10°C / 14°F / 21 cycles                                                                                                                                                                                             |
| Essai au brouillard salin (test NSS)        | +35°C / +95 / 4 days 5% NaCL                                                                                                                                                                                                                                   |
| Résistance aux perles de soudure            | oui                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Robustesse accrue                           | oui                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Meilleure résistance aux produits chimiques | oui                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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. |

### Certifications

UL listed (file no.)



DUXR.E178484



# Fiche de spécifications

## Industry IP67 V1 metal plug housing bend protected

Page 4/6

Référence  
1401025000ME  
EAN 4250184116608  
23.09.2025  
Version: R

### Caractéristiques

#### Normes/Réglementations

Câblage universel du bâtiment

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Secteur industriel                         | ISO/IEC 24702      |
| Norme UL pour accessoires de communication | UL 1863            |
| Indices de protection par boîtier          | IEC 60529          |
| Connecteurs pour équipement électronique   |                    |
| Connecteurs rectangulaires                 | DIN EN 61076-3-106 |

#### Classifications

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 7.0  | EC000437 |
| ETIM 8.0  | EC000437 |
| ETIM 9.0  | EC000437 |
| ETIM 10.0 | EC000437 |

#### Spécifications d'emballage

Type d'emballage 5 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.)

## Fiche de spécifications

Page 5/6

### Industry IP67 V1 metal plug housing bend protected

Référence  
1401025000ME

EAN 4250184116608

23.09.2025

Version: R

#### Accessoires

| Référence      | Désignation                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1401009001-I   | 'Industry color coding ring V1/V4/V14 orange'                           |
| 1401009003-I   | 'Industry color coding ring V1/V4/V14 light grey'                       |
| 1401009004-I   | 'Industry color coding ring V1/V4/V14 white'                            |
| 1401009005-I   | 'Industry color coding ring V1/V4/V14 yellow'                           |
| 1401009006-I   | 'Industry color coding ring V1/V4/V14 blue'                             |
| 1401009007-I   | 'Industry color coding ring V1/V4/V14 green'                            |
| 1401018002KI   | Industry IP67 V1 plug protective cap                                    |
| 1401400810-DNV | E-DAT Industry RJ45 insert de field plug Cat.6 Class E <sub>A</sub> DNV |
| 1401400810-I   | E-DAT Industry RJ45 insert de field plug Cat.6 Class E <sub>A</sub>     |
| 1401500810-I   | E-DAT Industry RJ45 insert de connecteur Cat.6 Class E <sub>A</sub>     |
| 1402500820-I   | OpDAT Industry 2SC MM plug insert                                       |
| 1402500822-I   | OpDAT Industry 2SC MM plug insert                                       |
| 1402600820-I   | OpDAT Industry 2SC SM plug insert                                       |
| 1402600822-I   | OpDAT Industry 2SC SM plug insert                                       |
| 1402700820-I   | OpDAT Industry 2SC POF plug insert                                      |
| 1402700822-I   | OpDAT Industry 2SC POF plug insert                                      |
| 1402800820-I   | OpDAT Industry 2LC MM plug insert                                       |
| 1402900820-I   | OpDAT Industry 2LC SM plug insert                                       |

## Fiche de spécifications

### Industry IP67 V1 metal plug housing bend protected

Page 6/6

Référence  
1401025000ME

EAN 4250184116608

23.09.2025

Version: R

## Illustrations

Schéma dimensionnel

