

# Fiche de spécifications

## E-DAT Industry cordon de brassage IP67 - IP67 15,0 m

Page 1/7

Référence  
141N113K13KA5  
EAN 4250184131298  
24.09.2025  
Version: AN

### Illustrations



Schéma dimensionnel

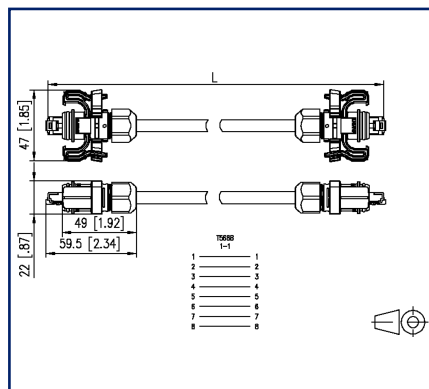
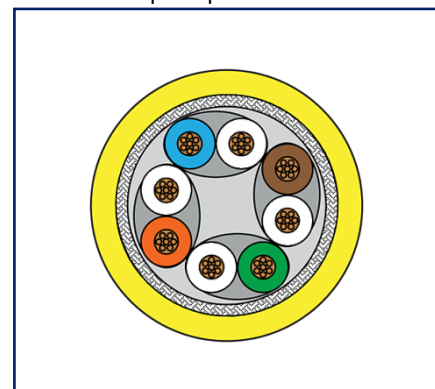


Schéma de principe



Voir schéma agrandi en fin du document

### Description du produit

- cordon de brassage AWG 26/7 S/FTP entièrement blindé de la cat. 6 avec gaine PUR
- câblage 1 - 1
- respect de la classe E selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- couleur des cordons jaune, couleur des connecteurs gris
- les couleurs des cordons peuvent être différentes
- pour la variante IP67 - IP67, les longueurs suivantes sont disponibles : 1, 2, 5, 10, 15 et 20 m
- pour la variante IP67 - RJ45, les longueurs suivantes sont disponibles : 1, 2, 3, 5, 10, 15 et 20 m
- pour la variante RJ45 - RJ45, les longueurs suivantes sont disponibles : 1, 2, 3, 5 et 7 m
- autres longueurs disponibles



## Fiche de spécifications

Page 2/7

### E-DAT Industry cordon de brassage IP67 - IP67 15,0 m

Référence  
141N113K13KA5  
EAN 4250184131298  
24.09.2025  
Version: AN

## Caractéristiques

| Données générales                   |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Domaines d'application              | Ethernet Industriel              |
| Mesure mécanique selon MICE         | M1                               |
| Mesure ingress selon MICE           | I1                               |
| Mesure climatique selon MICE        | C1                               |
| Mesure électromagnétique selon MICE | E2                               |
| Format                              | cordon de brassage               |
| Blindage                            | blindé                           |
| Technique de transmission           | Cuivre                           |
| Type de câble                       | S/FTP                            |
| Nombre d'éléments de câblage        | 4                                |
| Élément de câblage                  | Paire                            |
| Raccordements                       | 1 - 1                            |
| Couleur                             | jaune                            |
| Dimensions                          |                                  |
| Dimension - Interface 1 (L x L x H) | 59,5 mm x 47 mm x 22 mm          |
| Dimension - Interface 1 (L x L x H) | 2,343 in. x 1,85 in. x 0,866 in. |
| Dimension - Interface 2 (L x l x H) | 59,5 mm x 47 mm x 22 mm          |
| Dimension - Interface 2 (L x l x H) | 2,343 in. x 1,85 in. x 0,866 in. |
| Longueur de câble (m)               | 15 m                             |

## Propriétés de la technique de transmission

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Catégorie (ISO)                                        | 6            |
| Classe (ISO/IEC)                                       | E            |
| PoE                                                    | IEEE 802.3af |
| PoE plus                                               | IEEE 802.3at |
| UPoE                                                   | oui          |
| Vitesse de transmission jusqu'à 1 GBit (Fast Ethernet) | IEEE 802.3ab |



## Fiche de spécifications

Page 3/7

### E-DAT Industry cordon de brassage IP67 - IP67 15,0 m

Référence  
141N113K13KA5  
EAN 4250184131298  
24.09.2025  
Version: AN

#### Caractéristiques

| Raccordements/interfaces                          |                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------|
| Connectique interface 1                           | Connecteur IP67       |
| Connectique interface 2                           | Connecteur IP67       |
| 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          | 8P/8C                 |
| 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                     | 5,8                   |
| Diamètre de la gaine de câble                     | 0,228                 |

| Propriétés électriques |               |
|------------------------|---------------|
| Résistance de contact  | max. 20 mOhm  |
| Résistance d'isolation | min. 500 MOhm |

| Informations mécaniques                                              |           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Endurance - Nombre de cycles de connexion                            | min. 750  |
| Position/réception du levier d'arrêt en position standard de montage | en haut   |
| Rayon de courbure sans charge de traction                            | 17,4 mm   |
| Rayon de courbure sans charge de traction                            | 0,685 in. |
| Rayon de courbure avec charge de traction                            | 46,4 mm   |
| Rayon de courbure avec charge de traction                            | 1,827 in. |



## Fiche de spécifications

Page 4/7

### E-DAT Industry cordon de brassage IP67 - IP67 15,0 m

Référence  
141N113K13KA5  
EAN 4250184131298  
24.09.2025  
Version: AN

## Caractéristiques

| Matériaux et propriétés des matériaux            |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Matériau - Conducteur                            | Cu (cuivre)              |
| Matériau - Isolation du conducteur               | Foam-Skin Polyethylen    |
| Matériau - Gaine du câble                        | PUR                      |
| Matériau - Connecteur mâle, boîtier, interface 1 | PC UL94 V0               |
| Matériau - Connecteur mâle, boîtier, interface 2 | PC UL94 V0               |
| Matériau - Boîtier de protection interface 1     | PA 6.6 UL94 V0           |
| Matériau - Boîtier de protection interface 2     | PA 6.6 UL94 V0           |
| Matériau - Contact interface 1                   | Ph-Br (phosphore bronze) |
| Matériau - Contact interface 2                   | Ph-Br (phosphore bronze) |
| Matériau - Contact, surface, interface 1         | Ni + Au (nickel + or)    |
| Matériau - Contact, surface, interface 2         | Ni + Au (nickel + or)    |
| Difficilement inflammable                        | oui                      |
| Sans halogène                                    | oui                      |
| Résistance à l'huile                             | oui                      |
| RoHS                                             | conforme                 |

| Conditions d'environnement    |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température (min. - max.)     |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Température - Service °C      | -20 °C - 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Température - Service °F      | -4 °F - 140 °F                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Température - Installation °C | 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Température - Installation °F | 32 °F - 122 °F                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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/Réglémentations                                                                      |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Essai de propagation verticale de la flamme sur conducteur ou câble isolé                   | IEC 60332-1 |
| Mesure de la densité de fumées dégagées par des câbles brûlant dans des conditions définies | IEC 61034   |
| Détermination de l'acidité (par une mesure du pH) et de la conductivité                     | IEC 60754-2 |

## Fiche de spécifications

Page 5/7

## E-DAT Industry cordon de brassage IP67 - IP67 15,0 m

Référence  
141N113K13KA5  
EAN 4250184131298  
24.09.2025  
Version: AN

**Caractéristiques****Classifications**

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 7.0  | EC002599 |
| ETIM 8.0  | EC002599 |
| ETIM 9.0  | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 |

**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. 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 6/7

## E-DAT Industry cordon de brassage IP67 - IP67 15,0 m

Référence  
141N113K13KA5  
EAN 4250184131298  
24.09.2025  
Version: AN

**Accessoires**

| Référence   | Désignation                                             |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| 130906-V3-I | Clip de verouillage pour connecteur IP67 V6, gris clair |
| 130906-V5-I | Clip de verouillage pour connecteur IP67 V6, jaune      |
| 130906-V6-I | Clip de verouillage pour connecteur IP67 V6, bleu       |
| 130906-V7-I | Clip de verouillage pour connecteur IP67 V6, vert       |
| 130906-V8-I | Clip de verouillage pour connecteur IP67 V6, rouge      |



## Fiche de spécifications

### E-DAT Industry cordon de brassage IP67 - IP67 15,0 m

Page 7/7

Référence  
141N113K13KA5  
EAN 4250184131298  
24.09.2025  
Version: AN

## Illustrations

Schéma dimensionnel

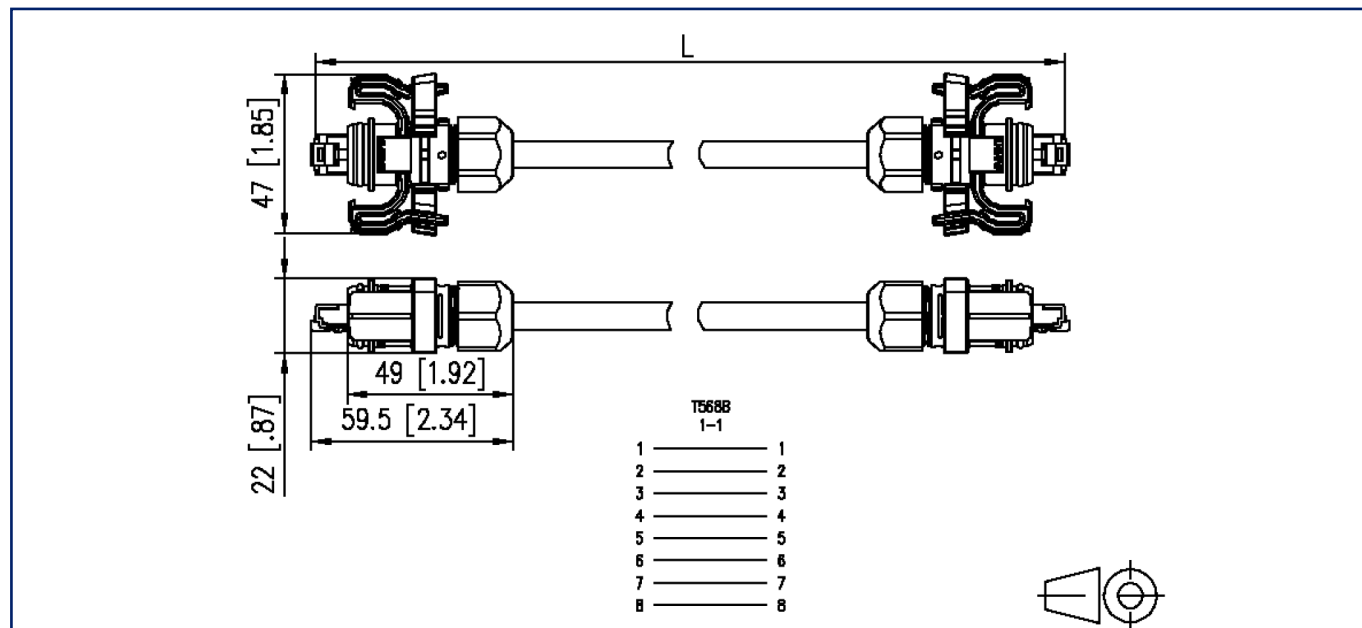


Schéma de principe

