



## Fiche de spécifications

### OpDAT pigtail E2000-UPC, OS2, 12 couleurs

Page 2/6

Référence  
150Q1MO0020E  
EAN 4250184149767  
16.09.2026  
Version: AP

## Caractéristiques

### Données générales

|                                     |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| Domaines d'application              | zones de bureaux<br>centre de données    |
| Mesure mécanique selon MICE         | M1                                       |
| Mesure ingress selon MICE           | I1                                       |
| Mesure climatique selon MICE        | C1                                       |
| Mesure électromagnétique selon MICE | E3                                       |
| Format                              | pigtail                                  |
| Technique de transmission           | Fibre optique                            |
| Couleur                             | bleu                                     |
| Dimensions                          |                                          |
| Dimension (L x L x H)               | 46,4 mm x 5,95 mm x 12 mm                |
| Dimension (L x L x H)               | 1,827 in. x 0,234 in. x 0,472 in.        |
| Type de mode de la fibre            | Monomode                                 |
| Classe de fibre                     | OS2                                      |
| Norme de fibre                      | ITU-T G.657.A1, IEC 60793-2-50 B1.3 B6_a |
| Type de câble                       | pigtail(s)                               |
| Nombre de câbles / de brins         | 12                                       |
| Nombre de fibres par câble/ fibre   | 1                                        |
| Type de polissage                   | UPC (Ultra Physical Contact)             |
| Structure d'une fibre               | 9/125 µm                                 |
| Longueur de câble (m)               | 2 m                                      |
| Longueur de câble (ft)              | 6,56 ft                                  |

### Raccordements/interfaces

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Connectique interface 1           | E2000 UPC                |
| Connectique interface 2           | extrémité de ligne libre |
| Diamètre du revêtement secondaire | 0,9 mm                   |
| Diamètre du revêtement secondaire | 0,035 in.                |
| Diamètre de la ferrule            | 2,5 mm                   |
| Diamètre de la ferrule            | 0,098 in.                |



# Fiche de spécifications

## OpDAT pigtail E2000-UPC, OS2, 12 couleurs

Page 3/6

Référence  
150Q1MO0020E  
EAN 4250184149767  
16.09.2026  
Version: AP

### Caractéristiques

| Propriétés optiques                                                                                               |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Perte d'insertion                                                                                                 | max. 0,3 dB                          |
| Atténuation de retour                                                                                             | min. 50 dB                           |
| Informations mécaniques                                                                                           |                                      |
| Rayon de courbure minimum                                                                                         | 15 mm                                |
| Rayon de courbure minimum                                                                                         | 0,59 in.                             |
| Matériaux et propriétés des matériaux                                                                             |                                      |
| Résistance à la courbure                                                                                          | oui                                  |
| Sans halogène                                                                                                     | oui                                  |
| RoHS                                                                                                              | conforme                             |
| Conditions d'environnement                                                                                        |                                      |
| Température (min. - max.)                                                                                         |                                      |
| Température - Stockage °C                                                                                         | -20 °C - 60 °C                       |
| Température - Stockage °F                                                                                         | -4 °F - 140 °F                       |
| Température - Service °C                                                                                          | -20 °C - 60 °C                       |
| Température - Service °F                                                                                          | -4 °F - 140 °F                       |
| Normes/Réglementations                                                                                            |                                      |
| Câblage universel du bâtiment                                                                                     |                                      |
| Exigences générales                                                                                               | ISO/IEC 11801                        |
| Interfaces de connecteurs à fibres optiques                                                                       | IEC 61754-15                         |
| Fibres optiques : Câbles intérieurs à fibres optiques                                                             |                                      |
| Spécification intermédiaire pour les fibres monomode de la catégorie B                                            | ISO/IEC 60793-2-50 type B.1.3 & B6_a |
| Fibres optiques - Dispositifs d'interconnexion et composants passifs - méthodes essentielles d'essai et de mesure |                                      |
| Eléments de liaison & composants passives fibre optique - Contrôle visuel de l'extrémité de la fiche              | IEC 61300-3-4   ISO/IEC 61300-3-6    |
| Standard ITU-T                                                                                                    | G.657.A                              |

# Fiche de spécifications

## OpDAT pigtail E2000-UPC, OS2, 12 couleurs

Page 4/6

Référence  
150Q1MO0020E  
EAN 4250184149767  
16.09.2026  
Version: AP

### Caractéristiques

#### Classifications

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 7.0  | EC000748 |
| ETIM 8.0  | EC000748 |
| ETIM 9.0  | EC000748 |
| ETIM 10.0 | EC000748 |

#### Spécifications d'emballage

Type d'emballage 12 pc(s) / emballage blister

#### 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**  
**OpDAT pigtail E2000-UPC, OS2, 12 couleurs**

Page 5/6

Référence  
**150Q1MO0020E**  
EAN **4250184149767**  
16.09.2026  
Version: AP

## Accessoires

| Référence  | Désignation                                     |
|------------|-------------------------------------------------|
| 15090401-E | OpDAT protection d'épissures crimp (12 pcs)     |
| 15090401-I | OpDAT protection d'épissures crimp (150 pcs)    |
| 15090402-I | OpDAT protection d'épissures thermo-rétractable |



# Fiche de spécifications

## OpDAT pigtail E2000-UPC, OS2, 12 couleurs

Page 6/6

Référence  
150Q1MO0020E  
EAN 4250184149767  
16.09.2026  
Version: AP

### Illustrations

Schéma dimensionnel

