

# Fiche de spécifications

## OpDAT REGpro24 splice 6xLC-Q OS2

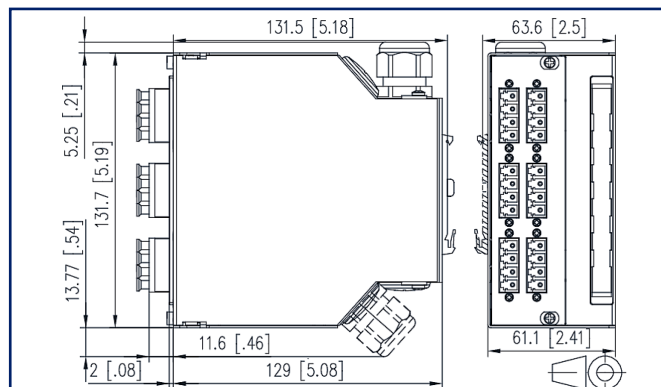
Page 1/5

Référence  
15024A97106-E  
EAN 4251394634784  
06.06.2025  
Version: H

### Illustrations



Schéma dimensionnel



Voir schéma agrandi en fin du document

### Description du produit

- Boîtier de distribution compact pour les systèmes de rail DIN TH35
- conviennent à l'épissage des câbles d'installation
- Installation plus rapide grâce aux Pigtaills préparés pour l'épissure
- Equipé de coupleurs LC-Q et LC pigtaills
- Fibre à structure semi-serrée, dia. 0,9 mm, 12 couleurs, revêtement primaire et secondaire de la même couleur, longueur 2,0 m
- Pigtaills posés et déployés dans une cassette standard d'épissures avec supports d'épissures crimp
- Pigtaills nettoyés et enfichés dans les coupleurs
- Face avant avec bandes d'étiquetage
- Différentes positions de montage possibles sur le système de rail DIN
- Passage de câble par le haut ou par le bas, droit ou incliné, adapté aux décharges de traction M20 (jusqu'à 2 possibles)
- Deux presse-étoupes M20 avec décharge de traction compris dans l'équipement fourni
- Des découpes non-utilisées sont fermées par des caches de remplissage spéciaux
- Boîtier en tôle d'acier, finition thermolaquée (gris clair, RAL 7035)
- Versions: équipé d'un maximum de 6 coupleurs LC-Q



## Fiche de spécifications

### OpDAT REGpro24 splice 6xLC-Q OS2

Page 2/5

Référence  
15024A97106-E  
EAN 4251394634784  
06.06.2025  
Version: H

## Caractéristiques

### Données générales

|                                     |                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Domaines d'application              | câblage structuré des bâtiments<br>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                              | Répartiteur d'épissures - splice                                         |
| Type de montage                     | Rail DIN TH35                                                            |
| Technique de transmission           | Fibre optique                                                            |
| Couleur                             | gris                                                                     |
| Dimensions                          |                                                                          |
| Dimension (L x L x H)               | 134 mm x 61 mm x 142 mm                                                  |
| Dimension (L x L x H)               | 5,276 in. x 2,402 in. x 5,591 in.                                        |
| Unité de hauteur                    | 3UH                                                                      |
| Unité de largeur                    | 7UL                                                                      |
| Poids                               | 850 g                                                                    |
| Poids                               | 1,8739 lb                                                                |
| Nombre de câbles / de brins         | 24                                                                       |
| Type de câble                       | pigtail(s)                                                               |
| Classe de fibre                     | OS2                                                                      |
| Type de mode de la fibre            | Monomode                                                                 |
| Type de polissage                   | UPC (Ultra Physical Contact)                                             |
| Structure d'une fibre               | 9/125 µm                                                                 |
| Possibilité d'étiquetage            | étiquette d'inscription                                                  |

### Raccordements/interfaces

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| Connectique interface 1                                    | Coupleurs LC-Q |
| Connectique interface 2                                    | Coupleurs LC-Q |
| Nombre de ports interface 1                                | 6              |
| Nombre de ports interface 2                                | 6              |
| Nombre de ports équipés interface 1                        | 6              |
| Nombre de ports équipés interface 2                        | 6              |
| Nombre de ports avec protection anti-poussière interface 1 | 6              |



# Fiche de spécifications

## OpDAT REGpro24 splice 6xLC-Q OS2

Page 3/5

Référence  
15024A97106-E  
EAN 4251394634784  
06.06.2025  
Version: H

### Caractéristiques

#### Raccordements/interfaces

|                                            |                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Pigtail à structure semi-serrée - longueur | 2 m                                         |
| Pigtail à structure semi-serrée - longueur | 6,56 ft                                     |
| Pigtail à structure semi-serrée - diamètre | 0,9 mm                                      |
| Pigtail à structure semi-serrée - diamètre | 0,035 in.                                   |
| Accès ou départ de câble                   | par le haut ou le bas, droit ou en diagonal |

#### Propriétés optiques

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Perte d'insertion     | max. 0,3 dB |
| Atténuation de retour | min. 50 dB  |

#### Informations mécaniques

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| Découpe                                   | SC-D, LC-Q, ST-D |
| Type de connecteur                        | quad             |
| Endurance - Nombre de cycles de connexion | min. 1000        |
| décharge de traction                      | Presse-étoupe M  |

#### Matériaux et propriétés des matériaux

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Matériau - Boîtier                        | tôle d'acier          |
| Matériau - Boîtier, surface               | peinte par poudrage   |
| Matériau - Boîtier du groupe d'assemblage | tôle d'acier          |
| Matériau - Plaque frontale                | tôle d'acier          |
| Matériau - Plaque frontale, surface       | peinte par poudrage   |
| Matériau - Cadre porteur                  | acier                 |
| Matériau - Cadre porteur, surface         | peinte par poudrage   |
| Matériau - Manchon de guidage             | céramique, avec fente |
| Matériau - Boîtier du coupleur            | Matière plastique     |
| Matériau - Fixation pour rail standard    | Al (Aluminium)        |
| Matériau - Protection anti-poussière      | PC (polycarbonate)    |
| Sans halogène                             | oui                   |
| RoHS                                      | conforme              |

# Fiche de spécifications

## OpDAT REGpro24 splice 6xLC-Q OS2

Page 4/5

Référence  
15024A97106-E  
EAN 4251394634784  
06.06.2025  
Version: H

### Caractéristiques

#### 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

Interfaces de connecteurs à FO IEC 61754-20

Fibres optiques : Câbles intérieurs à fibres optiques

Spécification intermédiaire pour les fibres monomode de la catégorie B ISO/IEC 60793-2-50 type B6\_a/B6\_b

Couleurs de référence de l'enveloppe isolante pour câbles et fils pour basses fréquences IEC 60304

Standard ITU-T ITU-T G.657.A compatibles avec ITU-T G.652.D

#### Classifications

ETIM 7.0 EC001130

ETIM 8.0 EC001130

ETIM 9.0 EC001130

#### 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 OpDAT REGpro24 splice 6xLC-Q OS2

Page 5/5

Référence  
15024A97106-E  
EAN 4251394634784  
06.06.2025  
Version: H

## Illustrations

Schéma dimensionnel

