

# Datenblatt

## OpDAT REGpro splice 6x SC-D UPC OS2

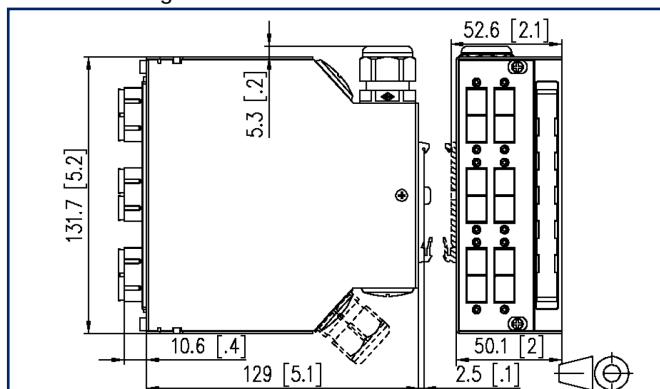
Seite 1/5

Art.-Nr.  
15024A9E206-E  
EAN 4251394641331  
06.06.2025  
Version: F

### Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- Kompaktes Verteilergehäuse für TH35-Tragschienensysteme
- Geeignet zum Spleißen von Installationskabeln
- schnellere Installation durch zum Spleißen vorbereitete Pigtails
- bestückt mit SC-D Kupplungen und SC-Pigtails
- Pigtails mit Kompaktader  $\varnothing$  0,9 mm, 12 Farben, Sekundär- und Primärcoating gleichgefärbt, Länge 2,0 m
- Pigtails in Spleißablage mit Crimpspleißhaltern eingelegt und abgesetzt
- Pigtails gereinigt und in Kupplungen eingesteckt
- Frontbereich mit Beschriftungsstreifen
- Verschiedene Montagepositionen am Hutschienensystem möglich
- Kabelzuführung von oben oder unten, gerade oder schräg, mit M20-Verschraubung (bis zu 2 möglich)
- Eine Kabeleinführung M20 mit Zugentlastung im Lieferumfang enthalten
- Freie Kupplungsaussparungen mit Blindabdeckungen bestückt
- Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet (lichtgrau, RAL 7035)
- Varianten: bestückt mit maximal 6 SC-D Kupplungen



# Datenblatt

## OpDAT REGpro splice 6x SC-D UPC OS2

Seite 2/5

Art.-Nr.  
15024A9E206-E  
EAN 4251394641331  
06.06.2025  
Version: F

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

|                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Einsatzgebiete                         | Strukturierte Gebäudeverkabelung<br>Bürobereiche<br>Raue Umgebung |
| Mechanische Bewertung nach MICE        | M1                                                                |
| Ingress Bewertung nach MICE            | I1                                                                |
| Climatic Bewertung nach MICE           | C1                                                                |
| Elektromagnetische Bewertung nach MICE | E3                                                                |
| Bauart                                 | Spleißverteiler - Splice                                          |
| Montageart                             | Tragschiene TH35                                                  |
| Übertragungstechnik                    | LWL                                                               |
| Farbe                                  | grau                                                              |
| Abmessungen                            |                                                                   |
| Abmessung (L x B x H)                  | 134 mm x 50 mm x 137 mm                                           |
| Abmessung (L x B x H)                  | 5,276 in. x 1,969 in. x 5,394 in.                                 |
| Höheneinheit                           | 3HE                                                               |
| Teilungseinheit                        | 7TE                                                               |
| Gewicht                                | 800 g                                                             |
| Gewicht                                | 1,7637 lb                                                         |
| Anzahl Kabel/ Adern                    | 12                                                                |
| Kabeltyp                               | Pigtail(s)                                                        |
| Faser-Klasse                           | OS2                                                               |
| Faser-Modentyp                         | Singlemode                                                        |
| Schliffart                             | UPC (Ultra Physical Contact)                                      |
| Faseraufbau                            | 9/125 µm                                                          |
| Beschriftungsmöglichkeit               | Beschriftungseinlage                                              |

#### Anschlüsse/Schnittstellen

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Anschlussstechnik Schnittstelle 1          | SC-D Kupplungen |
| Anschlussstechnik Schnittstelle 2          | SC-D Kupplungen |
| Portanzahl Schnittstelle 1                 | 6               |
| Portanzahl Schnittstelle 2                 | 6               |
| Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt        | 6               |
| Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt        | 6               |
| Portanzahl Schnittstelle 1 mit Staubschutz | 6               |

## Datenblatt

Seite 3/5

# OpDAT REGpro splice 6x SC-D UPC OS2

Art.-Nr.  
15024A9E206-E  
EAN 4251394641331  
06.06.2025  
Version: F

## Technische Daten

### Anschlüsse/Schnittstellen

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Kompaktaderpigtail Länge       | 2 m                                     |
| Kompaktaderpigtail Länge       | 6,56 ft                                 |
| Kompaktaderpigtail Durchmesser | 0,9 mm                                  |
| Kompaktaderpigtail Durchmesser | 0,035 in.                               |
| Kabel-zu/abgang                | von oben oder unten, gerade oder schräg |

### Optische Eigenschaften

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Einfügedämpfung  | max. 0,3 dB |
| Rückflusdämpfung | min. 50 dB  |

### Mechanische Eigenschaften

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Einbauausschnitt          | SC-D, LC-Q      |
| Steckverbindungsart       | duplex          |
| Lebensdauer - Steckzyklen | min. 1000       |
| Zugentlastung             | M-Verschraubung |

### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Werkstoff - Gehäuse                | Stahlblech          |
| Werkstoff - Gehäuse Oberfläche     | pulverbeschichtet   |
| Werkstoff - Frontplatte            | Stahlblech          |
| Werkstoff - Frontplatte Oberfläche | pulverbeschichtet   |
| Werkstoff - Führungshülse          | Keramik, geschlitzt |
| Werkstoff - Kupplung Gehäuse       | Kunststoff          |
| Werkstoff - Tragschienenhalterung  | Al (Aluminium)      |
| Werkstoff - Staubschutz            | PC (Polycarbonat)   |
| Halogenfreiheit                    | ja                  |
| RoHS                               | konform             |



## Datenblatt

Seite 4/5

# OpDAT REGpro splice 6x SC-D UPC OS2

Art.-Nr.  
15024A9E206-E  
EAN 4251394641331  
06.06.2025  
Version: F

## Technische Daten

### Umgebungsbedingungen

Temperatur (min. - max.)

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Temperatur - Lager °C   | -20 °C - 60 °C |
| Temperatur - Lager °F   | -4 °F - 140 °F |
| Temperatur - Betrieb °C | -20 °C - 60 °C |
| Temperatur - Betrieb °F | -4 °F - 140 °F |

### Normen/Bestimmungen

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Steckgesichter von LWL-Steckverbindern | IEC 61754-4 |
|----------------------------------------|-------------|

### Klassifikationen

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC001130 |
| ETIM 8.0 | EC001130 |
| ETIM 9.0 | EC001130 |

### Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



Datenblatt

OpDAT REGpro splice 6x SC-D UPC OS2

Seite 5/5

Art.-Nr.  
15024A9E206-E

EAN 4251394641331

06.06.2025

Version: F

## Abbildungen

Maßzeichnung

