

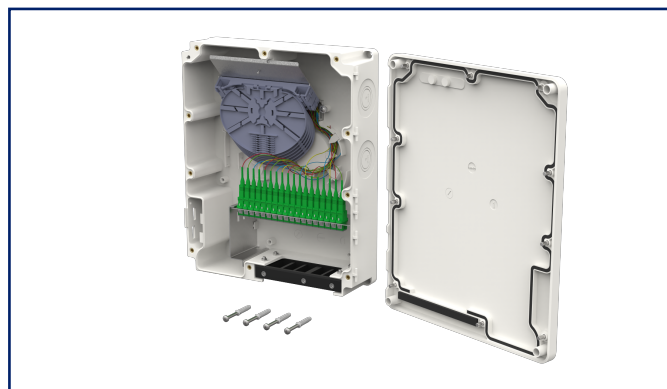
# Datenblatt

## OpDAT MV 18xSC-S APC OS2 splice IP65

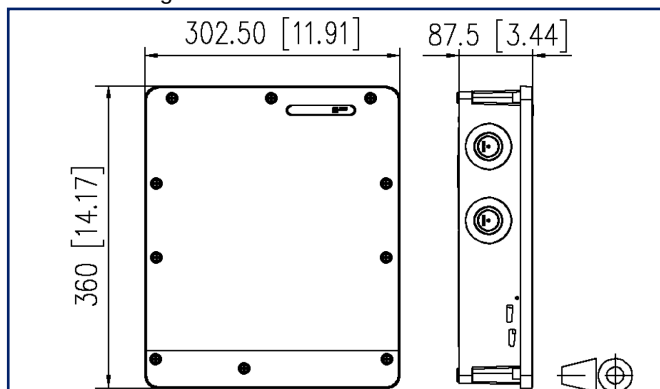
Seite 1/6

Art.-Nr.  
15036C91A18-B  
EAN 4251394669564  
02.09.2026  
Version: F

### Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- Aufputzgehäuse zum Spleißen von LWL-Installationskabeln
- ausgestattet mit einem Patchfeld mit 18xSC-S APC (grün) Kupplungen
- bestückt mit zum Spleißen vorbereiteten Pigtails
- Pigtails mit Kompaktader  $\varnothing$  0,9 mm, 12+6 Farben, Sekundär- und Primärcoating gleichgefärbt, Länge 2,0 m
- Pigtails in Single Circuit Kassetten mit Crimpspleißhaltern eingelegt und abgesetzt
- Schutzklasse: IP65
- gute Zugriffsmöglichkeiten und einfache Installation
- Gehäuse sind anreihbar für größere Kapazitäten
- Kabeleingänge: 12x M12/M16; 2x M20 und M25
- flexibler Kabelausgang für bis zu 18 Kabel
- kompaktes, schlichtes Design
- Maße (L x B x H): 87,5 x 302,5 x 360,0 mm



# Datenblatt

## OpDAT MV 18xSC-S APC OS2 splice IP65

Seite 2/6

Art.-Nr.  
15036C91A18-B  
EAN 4251394669564  
02.09.2026  
Version: F

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

|                          |                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Einsatzgebiete           | Strukturierte Gebäudeverkabelung<br>Raue Umgebung<br>Verteilte Gebäudedienste |
| IP Schutzklasse          | IP65                                                                          |
| Bauart                   | Wandverteiler                                                                 |
| Montageart               | AP                                                                            |
| Übertragungstechnik      | LWL                                                                           |
| Farbe                    | reinweiß - RAL 9010                                                           |
| Abmessungen              |                                                                               |
| Abmessung (L x B x H)    | 87,5 mm x 302,5 mm x 360 mm                                                   |
| Abmessung (L x B x H)    | 3,445 in. x 11,909 in. x 14,173 in.                                           |
| Anzahl Kabel/ Adern      | 18                                                                            |
| Kabeltyp                 | Pigtail(s)                                                                    |
| Faser-Klasse             | OS2                                                                           |
| Faser-Modentyp           | Singlemode                                                                    |
| Schliffart               | APC (Angled Physical Contact)                                                 |
| Faseraufbau              | 9/125 µm                                                                      |
| Beschriftungsmöglichkeit | ja                                                                            |

#### Anschlüsse/Schnittstellen

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Anschluss technik Schnittstelle 1          | SC Kupplungen       |
| Anschluss technik Schnittstelle 2          | SC Kupplungen       |
| Portanzahl Schnittstelle 1                 | 18                  |
| Portanzahl Schnittstelle 2                 | 18                  |
| Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt        | 18                  |
| Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt        | 18                  |
| Portanzahl Schnittstelle 2 mit Staubschutz | 18                  |
| Kabel-zu/abgang                            | von oben oder unten |

# Datenblatt

## OpDAT MV 18xSC-S APC OS2 splice IP65

Seite 3/6

Art.-Nr.  
15036C91A18-B  
EAN 4251394669564  
02.09.2026  
Version: F

### Technische Daten

#### Mechanische Eigenschaften

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Einbauausschnitt    | SC, LC-D, E2000 |
| Steckverbindungsart | simplex         |
| Zugentlastung       | ja              |

#### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Werkstoff - Gehäuse                | ASA/PC WT25921      |
| Werkstoff - Frontplatte            | Stahlblech          |
| Werkstoff - Frontplatte Oberfläche | verzinkt            |
| Werkstoff - Führungshülse          | Keramik, geschlitzt |
| Werkstoff - Kupplung Gehäuse       | Kunststoff          |
| Werkstoff - Staubschutz            | PC (Polycarbonat)   |
| RoHS                               | konform             |

#### Normen/Bestimmungen

|                                                                    |                                      |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Steckgesichter von LWL-Steckverbindern                             | IEC 61754-4                          |
| Lichtwellenleiter: LWL-Innenkabel                                  |                                      |
| Rahmenspezifikation für Einmodenfasern der Kategorie B             | ISO/IEC 60793-2-50 type B.1.3 & B6_a |
| Standardfarben der Isolierung von Niederfrequenz-Kabeln & -Drähten | IEC 60304                            |

#### Klassifikationen

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 7.0  | EC001130 |
| ETIM 8.0  | EC001130 |
| ETIM 9.0  | EC001130 |
| ETIM 10.0 | EC001130 |

#### Verpackungsinformationen

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Verpackungsart | 1 Stück / Karton |
|----------------|------------------|

## Datenblatt

Seite 4/6

## OpDAT MV 18xSC-S APC OS2 splice IP65

Art.-Nr.  
**15036C91A18-B**

**EAN 4251394669564**

02.09.2026

Version: F

### Technische Daten

#### Hinweise

Sicherheitshinweise

IP-Schutzklassen getestet ohne ein- oder abgehende Komponenten. Die Schutzklasse kann durch den Anschluss von Komponenten abweichen.

#### 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.



**Datenblatt**  
**OpDAT MV 18xSC-S APC OS2 splice IP65**

Seite 5/6

Art.-Nr.  
**15036C91A18-B**  
**EAN 4251394669564**  
02.09.2026  
Version: F

## Zubehör

| Art.-Nr.     | Bezeichnung                                            |
|--------------|--------------------------------------------------------|
| 15036Z0200-E | OpDAT Spleißkassettenhalter für OpDAT MV               |
| 15036Z0201-E | OpDAT Spleißkassettenblock für 6x12 Crimpspleißhalter  |
| 15036Z0301-S | OpDAT MV Dichtungsset LWL für 16x2-3 mm Kabel          |
| 15036Z0302-S | OpDAT MV Dichtungsset Kupfer für 12x7-8 mm Kabel       |
| 15036Z0303-S | OpDAT MV Dichtungsset FITH für 9x4-5 mm Kabel          |
| 150811M12-E  | Kabelverschraubung M12 (Klemmbereich 2,0 bis 6,5 mm)   |
| 150811M16-E  | Kabelverschraubung M16 (Klemmbereich 4,0 bis 10,0 mm)  |
| 150811M20-E  | Kabelverschraubung M20 (Klemmbereich 7,0 bis 12,0 mm)  |
| 150811M25-E  | Kabelverschraubung M25 (Klemmbereich 10,0 bis 16,0 mm) |



**Datenblatt**  
**OpDAT MV 18xSC-S APC OS2 splice IP65**

Seite 6/6

Art.-Nr.  
**15036C91A18-B**  
 EAN 4251394669564  
 02.09.2026  
 Version: F

**Abbildungen**

Maßzeichnung

