

# Datenblatt

## OpDAT Wandverteiler M 48xLC-D OM3 VIK

Seite 1/5

Art.-Nr.  
1503307748-E

EAN 4251122196898

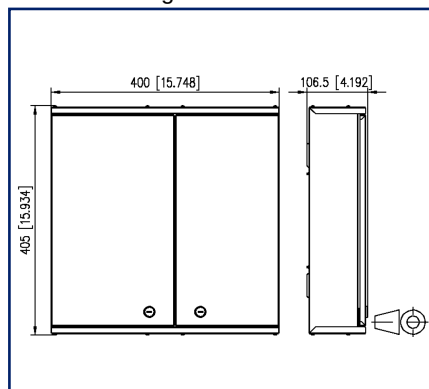
01.09.2026

Version: L

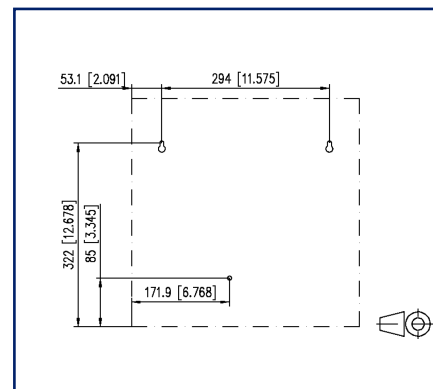
### Abbildungen



Maßzeichnung



Lochbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- universell einsetzbarer Verteiler zum Einsatz in der Etagenverkabelung oder als Hausverteilerpunkt im Technikraum
- bestückt mit LC-D-Kupplungen
- nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen verschlossen
- Aufputzgehäuse mit zwei abschließbaren Schwenktüren und zwei verschiedenen Schlössern für die Trennung zwischen Netz- und Gebäudeverkabelung
- einfache, platzsparende Wandmontage
- gute Zugriffsmöglichkeiten und eine sichere Führung der VIKs
- vier Kabeleinführungen (Lieferumfang): 1x für VIKs mit Universalkabel, 1x für M20/PG16, 2x für Patchkabel
- Varianten: Größe S: 305x300x107 mm oder Größe M: 405x400x107 mm



# Datenblatt

## OpDAT Wandverteiler M 48xLC-D OM3 VIK

Seite 2/5

Art.-Nr.  
1503307748-E  
EAN 4251122196898  
01.09.2026  
Version: L

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

|                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Einsatzgebiete                         | Strukturierte Gebäudeverkabelung<br>Bürobereiche<br>Rechenzentrum |
| Mechanische Bewertung nach MICE        | M1                                                                |
| Ingress Bewertung nach MICE            | I1                                                                |
| Climatic Bewertung nach MICE           | C1                                                                |
| Elektromagnetische Bewertung nach MICE | E3                                                                |
| Bauart                                 | Wandverteiler                                                     |
| Montageart                             | AP                                                                |
| Übertragungstechnik                    | LWL                                                               |
| Portnummerierung                       | ja                                                                |
| Farbe                                  | aqua                                                              |
| Abmessungen                            |                                                                   |
| Abmessung (L x B x H)                  | 106,5 mm x 400 mm x 405 mm                                        |
| Abmessung (L x B x H)                  | 4,193 in. x 15,748 in. x 15,945 in.                               |
| Faser-Klasse                           | OM3                                                               |
| Faser-Modentyp                         | Multimode                                                         |
| Beschriftungsmöglichkeit               | fester Zahlenaufdruck                                             |

#### Anschlüsse/Schnittstellen

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Anschlussstechnik Schnittstelle 1   | LC-D Kupplungen     |
| Anschlussstechnik Schnittstelle 2   | LC-D Kupplungen     |
| Portanzahl Schnittstelle 1          | 48                  |
| Portanzahl Schnittstelle 2          | 48                  |
| Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt | 48                  |
| Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt | 48                  |
| Kabel-zu/abgang                     | von oben oder unten |

#### Mechanische Eigenschaften

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Einbauausschnitt    | SC, LC-D, E2000 |
| Steckverbindungsart | duplex          |

# Datenblatt

## OpDAT Wandverteiler M 48xLC-D OM3 VIK

Seite 3/5

Art.-Nr.  
1503307748-E  
EAN 4251122196898  
01.09.2026  
Version: L

### Technische Daten

#### 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          |
| Halogenfreiheit                    | ja                  |
| RoHS                               | konform             |

#### Normen/Bestimmungen

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Steckgesichter von LWL-Steckverbindern | IEC 61754-20 |
|----------------------------------------|--------------|

#### Klassifikationen

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

#### Verpackungsinformationen

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

#### 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

Seite 4/5

## OpDAT Wandverteiler M 48xLC-D OM3 VIK

Art.-Nr.  
1503307748-E

EAN 4251122196898

01.09.2026

Version: L

### Zubehör

| Art.-Nr.      | Bezeichnung                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| 15032Z089-E   | OpDAT WV Drehriegel                                                |
| 15033Z001-E   | Kabeleinführung für 4xM20 für OpDAT Wandverteiler M                |
| 15033Z002-E   | Kabeleinführung für 2xM20 und 4xM25 für OpDAT Wandverteiler M      |
| 15033Z003-E   | Kabeleinführung für 3xM25 für OpDAT Wandverteiler M                |
| 15033Z004-E   | Kabeleinführung für drei VIK-Haltebleche für OpDAT Wandverteiler M |
| 15033Z005-E   | Kabeleinführung für Patchkabel für OpDAT Wandverteiler M           |
| 15033Z007-E   | Bürstenleiste ohne Einzelkabelabfangung für OpDAT Wandverteiler M  |
| 150800118-E   | One-Click™- Reiniger Mini LC/MU                                    |
| 15081106-E    | OpDAT Halteblech VIK                                               |
| 150811M20-E   | Kabelverschraubung M20 (Klemmbereich 7,0 bis 12,0 mm)              |
| 150811M25-E   | Kabelverschraubung M25 (Klemmbereich 10,0 bis 16,0 mm)             |
| 150811P1613-E | Reduzierung PG16 auf PG13,5                                        |
| 15090401-E    | OpDAT Crimpspleißschutz (12 Stück)                                 |
| 15090401-I    | OpDAT Crimpspleißschutz (150 Stück)                                |

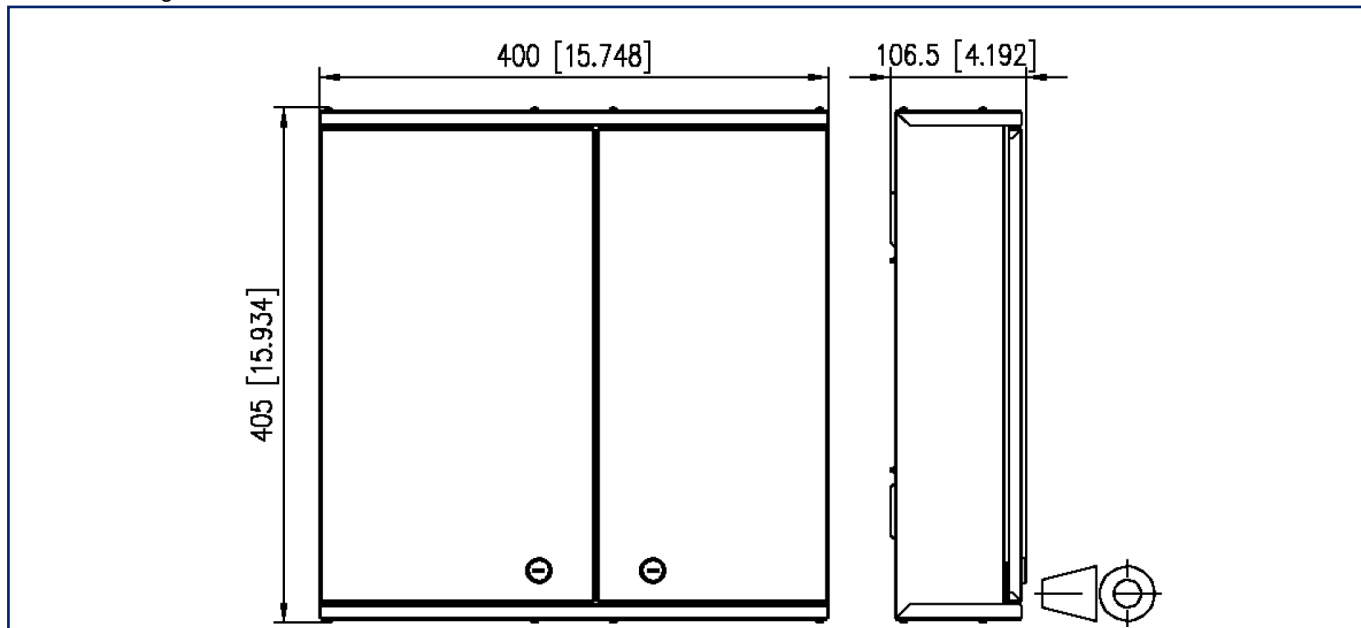
**Datenblatt**  
**OpDAT Wandverteiler M 48xLC-D OM3 VIK**

Seite 5/5

Art.-Nr.  
**1503307748-E**  
 EAN 4251122196898  
 01.09.2026  
 Version: L

## Abbildungen

Maßzeichnung



Lochbild

