

# P | Cabling

## Datenblatt

### OpDAT Wandverteiler M 6xLC-Q APC OS2 (Keramik, grün)

Seite 1/5

 Art.-Nr.  
1503397A06-C

EAN 4251394668314

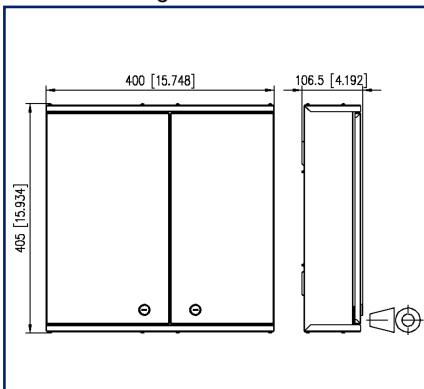
26.04.2023

Version: A

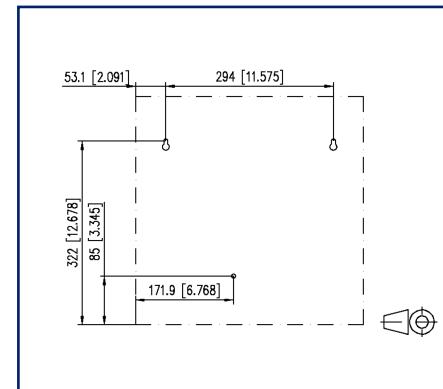
## Abbildungen



Maßzeichnung



Lochbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

## Produktbeschreibung

- LWL-Verteiler zum Einsatz als Hausverteilpunkt im Technikraum von Mehrfamilienhäusern
- Aufputzgehäuse mit zwei abschließbaren Schwenktüren und zwei verschiedenen Schlössern für die Trennung zwischen Netz- und Gebäudeverkabelung
- Verfügbar für 6, 12, 18, 24 und 30 Wohneinheiten. Jede Wohneinheit lässt sich in einer separaten Spleißkassette ablegen.
- Jede Spleißkassette ist mit 4 Pigtails spleißfertig vorbereitet.
- Die Frontplatte ist mit bis zu 30 LC-Q APC Kupplungen bestückt. Jede Kupplung ist einer Wohneinheit und einer Spleißkassette zuordnbar.
- Innovative stapelbare Kabelabfangung für bis zu 30 Kabel mit max. Ø 4,5mm
- Bürstenleiste als Kabelausgang zur Gebäudeverkabelung
- Schaumstoff zur staubfreien Einführung der Patchkabel von der Netzwerkseite
- Maße: 405 x 400 x 107 mm



# P | Cabling

**Datenblatt**

Seite 2/5

## OpDAT Wandverteiler M 6xLC-Q APC OS2 (Keramik, grün)

Art.-Nr.

1503397A06-C

EAN 4251394668314

26.04.2023

Version: A

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Strukturierte Gebäudeverkabelung
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
Portnummierung	ja
Farbe	grau
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.
Anzahl Kabel/ Adern	24
Kabeltyp	Pigtail(s)
Faser-Klasse	OS2
Faser-Modentyp	Singlemode
Schliffart	APC (Angled Physical Contact)
Faseraufbau	9/125 µm
Beschriftungsmöglichkeit	Sichtfenster mit Beschriftungseinlage + fester Zahlenaufdruck

#### Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlusstechnik Schnittstelle 1	LC-Q Kupplungen
Anschlusstechnik Schnittstelle 2	LC-Q Kupplungen
Portanzahl Schnittstelle 1	30
Portanzahl Schnittstelle 2	30
Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt	6
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	6
Portanzahl Schnittstelle 2 mit Staubschutz	6
Anzahl Blindabdeckungen	24
Kompaktaderpigtail Länge	2 m
Kompaktaderpigtail Durchmesser	900 µm
Kabel-zu/abgang	von oben oder unten



# P | Cabling

**Datenblatt**

Seite 3/5

## OpDAT Wandverteiler M 6xLC-Q APC OS2 (Keramik, grün)

Art.-Nr.

1503397A06-C

EAN 4251394668314

26.04.2023

Version: A

### Technische Daten

#### Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung	max. 0,3 dB
Rückflussdämpfung	min. 65 dB

#### Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt	SC-D, LC-Q, ST-D
Steckverbindungsart	quad

#### 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 Lichtwellenleiter-Steckverbindern	IEC 61754-20
Lichtwellenleiter: LWL-Innenkabel	
Rahmenspezifikation für Einmodenfasern der Kategorie B	ISO/IEC 60793-2-50 type B.1.3 & B6_a
ITU-T Standard	ITU-T G.657.A1 kompatibel zu ITU-T G.652.D

#### Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001130
ETIM 8.0	EC001130
ETIM 9.0	EC001130

#### Verpackungsinformationen

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



# P | Cabling

Datenblatt

Seite 4/5

## OpDAT Wandverteiler M 6xLC-Q APC OS2 (Keramik, grün)

Art.-Nr.

1503397A06-C

EAN 4251394668314

26.04.2023

Version: A

### 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
15036Z0201-E	OpDAT Spleißkassettenblock für 6x12 Crimspleißhalter
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)
15090401-E	OpDAT Crimpspleißschutz (12 Stück)
15090401-I	OpDAT Crimpsspleißschutz (150 Stück)
151P1AJAXXE	OpDAT Patchkabel LC-D APC/LC-D APC OS2



# P | Cabling

Datenblatt

Seite 5/5

**OpDAT Wandverteiler M 6xLC-Q APC OS2 (Keramik, grün)**

Art.-Nr.

1503397A06-C

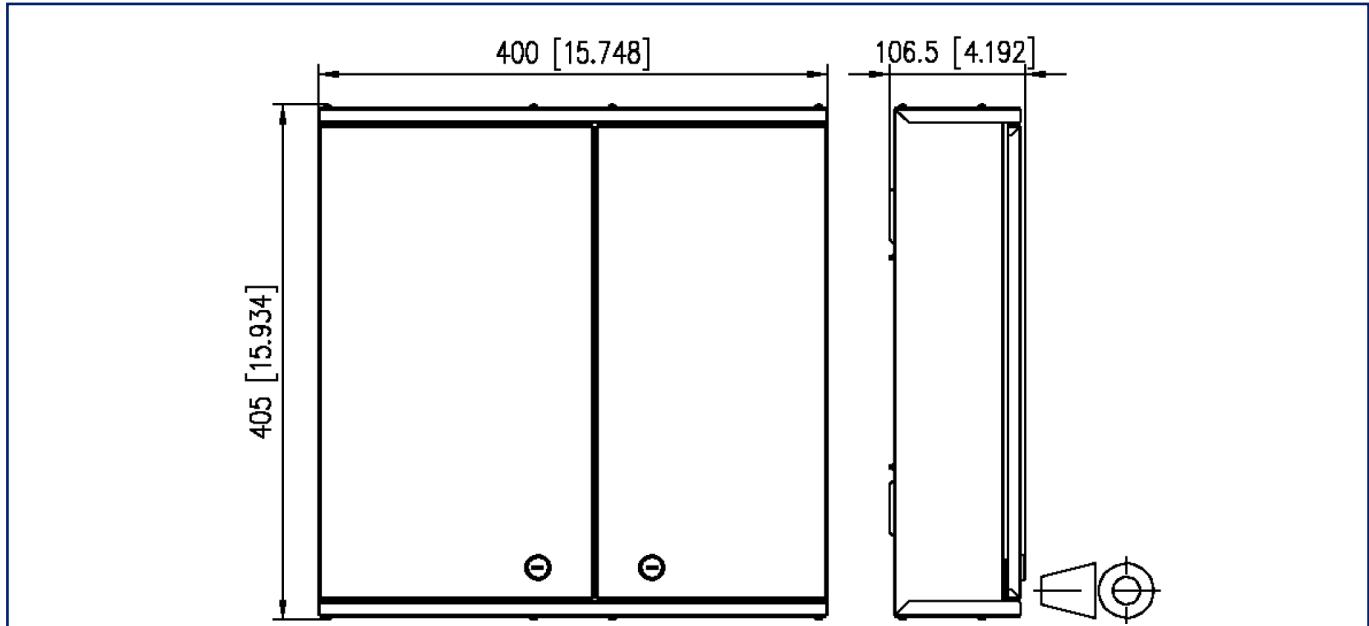
EAN 4251394668314

26.04.2023

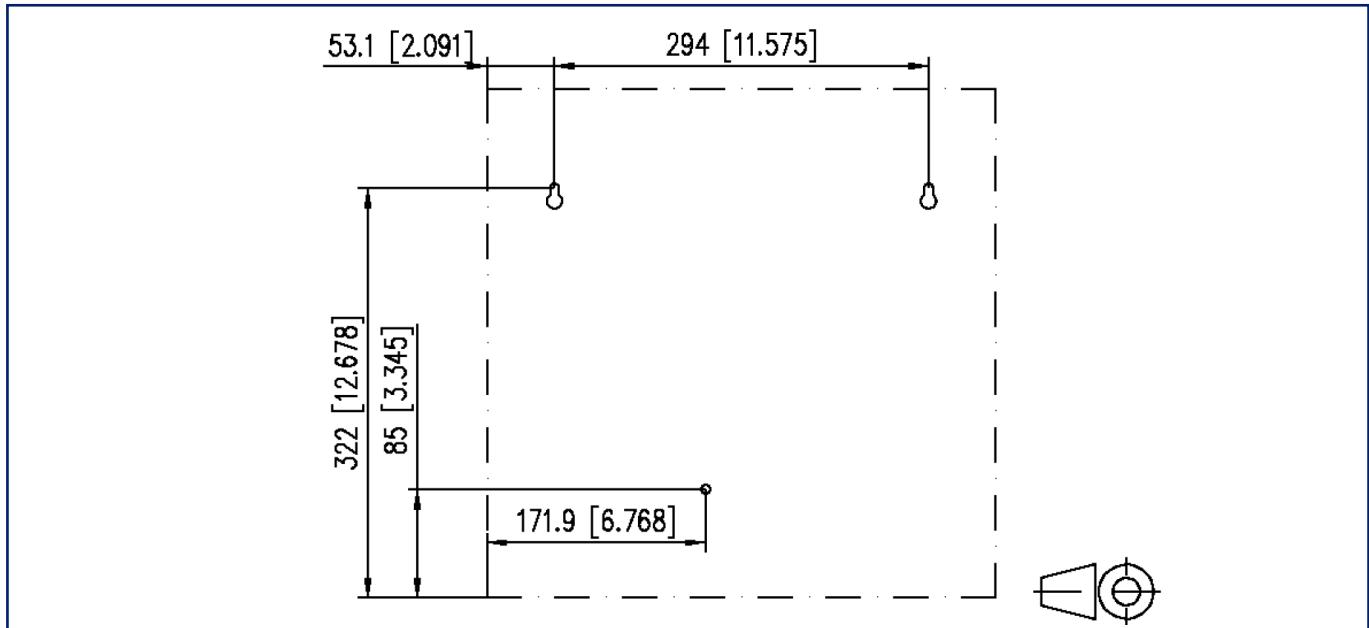
Version: A

## Abbildungen

Maßzeichnung



Lochbild



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /  
documentation supplémentaire voir [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com)