

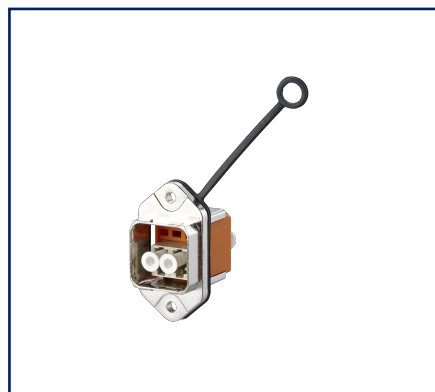
# Datenblatt

## OpDAT Industry IP67 V14 bulkhead Normbefestigung + LC-D MM adapter insert

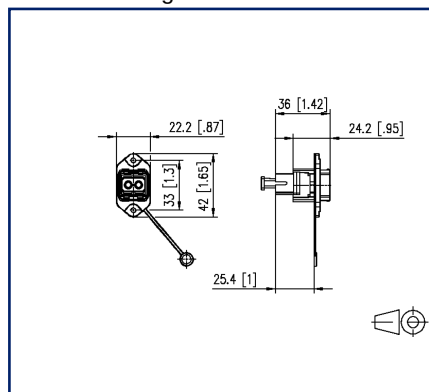
Seite 1/6

Art.-Nr.  
1402393320ME  
EAN 4250184123644  
21.08.2026  
Version: AB

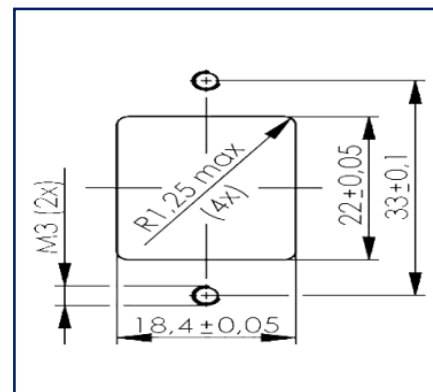
### Abbildungen



Maßzeichnung



Einbauausschnitt



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- Flansch mit Push-Pull-Verschluss nach Norm ISO/IEC 24702 und IEC 61076-3-117 Var. 14
- LWL Kupplung aus Kunststoff
- Führungshülse aus Zirkonoxydkeramik (ZrO<sub>2</sub>) geschlitz für Singlemode Anwendungen
- Führungshülse aus Metall (Ph-Br) geschlitz für Multimode Anwendungen
- Einhaltung der EN 50173-1 bzw. ISO/IEC 24702 bezüglich der Grenzwerte für Einfügungsdämpfung
- Kunststoffgehäuse und Staubschutzkappen der Kupplung flammwidrig und halogenfrei
- einfach zu montieren durch Normbefestigung mit zwei Schrauben (M3)
- frontseitig montierbar
- industrietaugliches Metallgehäuse mit erhöhter Robustheit
- Brennbarkeitsklasse nach UL 94V-0
- bessere Chemikalienbeständigkeit
- Varianten: LC-D und SC-RJ/2SC - blau (SM) und beige (MM)



## Datenblatt

Seite 2/6

# OpDAT Industry IP67 V14 bulkhead Normbefestigung + LC-D MM adapter insert

Art.-Nr.

1402393320ME

EAN 4250184123644

21.08.2026

Version: AB

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Einsatzgebiete                         | Raue Umgebung                     |
| Mechanische Bewertung nach MICE        | M1                                |
| Ingress Bewertung nach MICE            | I1                                |
| Climatic Bewertung nach MICE           | C1                                |
| Elektromagnetische Bewertung nach MICE | E3                                |
| Bauart                                 | Kupplung                          |
| Montageart                             | frontseitig                       |
| Übertragungstechnik                    | LWL                               |
| Farbe                                  | metallisch                        |
| Farbe Schutzgehäuse                    | metallisch                        |
| Abmessungen                            |                                   |
| Abmessung (L x B x H)                  | 27,7 mm x 22,2 mm x 42 mm         |
| Abmessung (L x B x H)                  | 1,091 in. x 0,874 in. x 1,654 in. |
| Faser-Modentyp                         | Multimode                         |

### Anschlüsse/Schnittstellen

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Schutzgehäuse Schnittstelle 1 | V14 |
| Schutzgehäuse Schnittstelle 2 | V14 |
| Steckgesicht                  | LC  |

### Mechanische Eigenschaften

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Einbauausschnitt                 | SC, LC-D, E2000 |
| Steckverbindungsart              | duplex          |
| Verriegelungsart (Schutzgehäuse) | Push Pull       |
| Befestigungsart                  | mit Schrauben   |
| Montageart                       | frontseitig     |
| Lebensdauer - Steckzyklen        | min. 500        |



## Datenblatt

Seite 3/6

# OpDAT Industry IP67 V14 bulkhead Normbefestigung + LC-D MM adapter insert

Art.-Nr.

1402393320ME

EAN 4250184123644

21.08.2026

Version: AB

## Technische Daten

### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstoff - Gehäuse                | Kunststoff                  |
| Werkstoff - Schutzgehäuse          | Metall                      |
| Werkstoff - Führungshülse          | CuSnP                       |
| Werkstoff - Halterahmen Oberfläche | Ni (Nickel)                 |
| Werkstoff - Staubschutz            | flammwidrig und halogenfrei |
| Halogenfreiheit                    | ja                          |
| RoHS                               | konform                     |

### Umgebungsbedingungen

|                                         |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eindringen von Teilchen                 | IP6X mit Schutzgehäuse                                                                                                                                                                                      |
| Eindringen von Flüssigkeit/Untertauchen | IPX7 mit Schutzgehäuse                                                                                                                                                                                      |
| Bessere Chemikalienbeständigkeit        | ja                                                                                                                                                                                                          |
| Allgemeine Hinweise                     | Dieses Produkt ist zur Anwendung im industriellen Umfeld innerhalb von Gebäuden mit in diesem Datenblatt angegebener IPxy Schutzklasse nach DIN EN 60529 geeignet. Nicht für Außenanwendungen spezifiziert. |

### Normen/Bestimmungen

|                                                      |                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Universelle Gebäudeverkabelung                       |                                                       |
| Industriebereich                                     | ISO/IEC 24702 AMD 1   DIN EN 50173-3<br>ANSI/TIA-1005 |
| Schutzarten durch Gehäuse                            | IEC 60529:2014-09                                     |
| Steckverbinder für elektronische Einrichtungen       |                                                       |
| Rechteckige Steckverbinder                           | DIN EN 61076-3-117                                    |
| Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern | LC - IEC 61754-20                                     |

### Klassifikationen

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 7.0  | EC002598 |
| ETIM 8.0  | EC002598 |
| ETIM 9.0  | EC002598 |
| ETIM 10.0 | EC002598 |



**Datenblatt**

Seite 4/6

**OpDAT Industry IP67 V14 bulkhead Normbefestigung  
+ LC-D MM adapter insert****Art.-Nr.  
1402393320ME****EAN 4250184123644**

21.08.2026

Version: AB

**Technische Daten****Verpackungsinformationen**

Verpackungsart 10 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 5/6

**OpDAT Industry IP67 V14 bulkhead Normbefestigung  
+ LC-D MM adapter insert**

Art.-Nr.  
**1402393320ME**

**EAN 4250184123644**

21.08.2026

Version: AB

## Zubehör

| Art.-Nr.     | Bezeichnung                                |
|--------------|--------------------------------------------|
| 1401088102KI | E-DAT Industry IP67 V14 Flanschschutzhülse |



Datenblatt

Seite 6/6

# OpDAT Industry IP67 V14 bulkhead Normbefestigung + LC-D MM adapter insert

Art.-Nr.  
1402393320ME

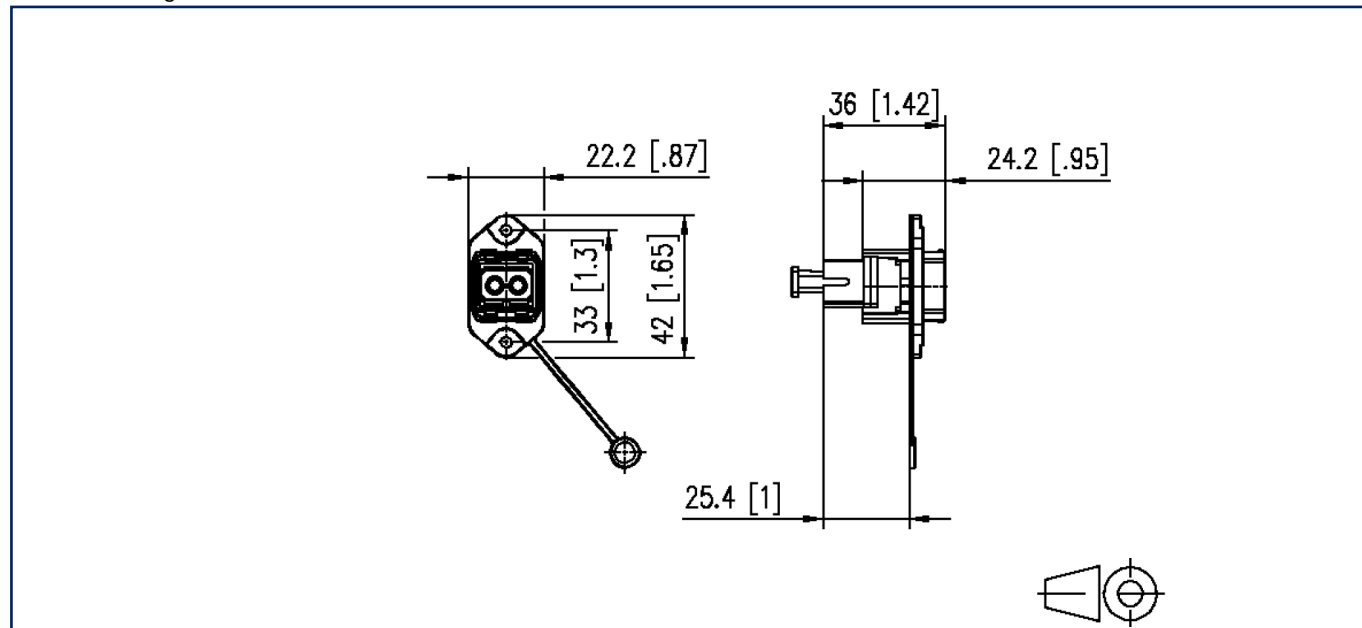
EAN 4250184123644

21.08.2026

Version: AB

## Abbildungen

Maßzeichnung



Einbauausschnitt

