

Datenblatt

OpDAT fix Patchfeld splice 6xSC-D OS2 grau

Seite 1/6

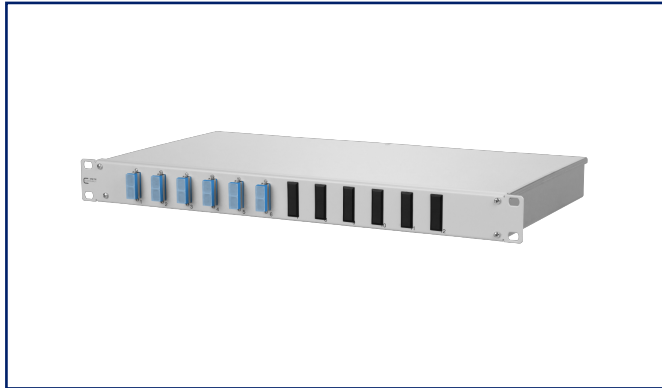
Art.-Nr.
150259E206-F

EAN 4250184171782

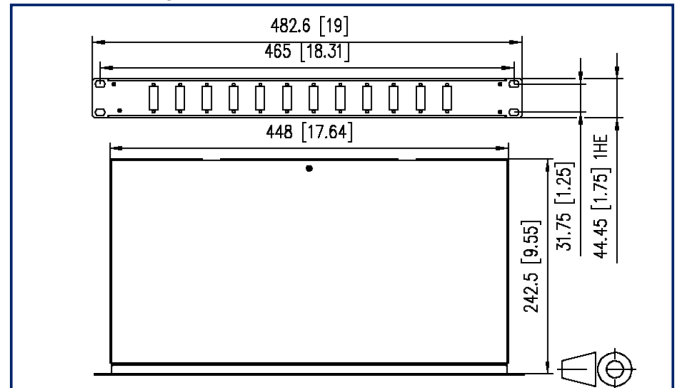
23.05.2025

Version: E

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- 19 Zoll, 1HE LWL-Patchfeld für Festeinbau
- 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 Standardspleißkassette mit Crimpspleißhaltern eingelegt und abgesetzt
- Pigtails gereinigt und in Kupplungen eingesteckt
- leichte Aluminium-Konstruktion mit Stahlblech Frontplatte (grau oder schwarz)
- nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen verschlossen
- abnehmbare Frontplatte zur einfachen Adaptermontage
- servicefreundliche, verschraubte Abdeckung
- mehrere Kabeingangsmöglichkeiten rückseitig (Befestigung mit PG13,5, PG16 und PG21 bzw. M20 und M25)
- eine Kabeleinführung M20 ist beigelegt



Datenblatt

Seite 2/6

OpDAT fix Patchfeld splice 6xSC-D OS2 grau

Art.-Nr.
150259E206-F

EAN 4250184171782

23.05.2025

Version: E

Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|--|---|
| Einsatzgebiete | Strukturierte Gebäudeverkabelung Bürobereiche Rechenzentrum |
| Mechanische Bewertung nach MICE | M1 |
| Ingress Bewertung nach MICE | I1 |
| Climatic Bewertung nach MICE | C1 |
| Elektromagnetische Bewertung nach MICE | E3 |
| Bauart | Patchfeld |
| Montageart | 1HE |
| Übertragungstechnik | LWL |
| Portnummerierung | ja |
| Farbe | blau |
| Abmessungen | |
| Abmessung (L x B x H) | 244,5 mm x 482,6 mm x 44,45 mm |
| Abmessung (L x B x H) | 9,626 in. x 19 in. x 1,75 in. |
| Zoll | 19 Zoll |
| Höheneinheit | 1HE |
| Einbautiefe | 243 mm |
| Einbautiefe | 9,567 in. |
| Anzahl Kabel/ Adern | 12 |
| Kabeltyp | Pigtail(s) |
| Faser-Klasse | OS2 |
| Faser-Modentyp | Singlemode |
| Schliffart | UPC (Ultra Physical Contact) |
| Faseraufbau | 9/125 µm |
| Beschriftungsmöglichkeit | fester Zahlendruck |

Anschlüsse/Schnittstellen

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Anschlussstechnik Schnittstelle 1 | SC-D Kupplungen |
| Anschlussstechnik Schnittstelle 2 | SC-D Kupplungen |
| Portanzahl Schnittstelle 1 | 12 |
| Portanzahl Schnittstelle 2 | 12 |
| Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt | 6 |
| Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt | 6 |

Datenblatt

Seite 3/6

OpDAT fix Patchfeld splice 6xSC-D OS2 grau

Art.-Nr.
150259E206-F

EAN 4250184171782

23.05.2025

Version: E

Technische Daten**Anschlüsse/Schnittstellen**

| | |
|--|---|
| Portanzahl Schnittstelle 2 mit Staubschutz | 6 |
| Kompaktaderpigtail Länge | 2 m |
| Kompaktaderpigtail Länge | 6,56 ft |
| Kompaktaderpigtail Durchmesser | 0,9 mm |
| Kompaktaderpigtail Durchmesser | 0,035 in. |
| Kabel-zu/abgang | mehrere Kabeingangsmöglichkeiten rückseitig |

Optische Eigenschaften

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

Mechanische Eigenschaften

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

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Werkstoff - Gehäuse | Al (Aluminium) |
| 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 61754-4 |
| Lichtwellenleiter: LWL-Innenkabel | |
| Rahmenspezifikation für Einmodenfasern der Kategorie B | ISO/IEC 60793-2-50 type B6_a/B6_b |



Datenblatt

Seite 4/6

OpDAT fix Patchfeld splice 6xSC-D OS2 grauArt.-Nr.
150259E206-F

EAN 4250184171782

23.05.2025

Version: E

Technische Daten**Normen/Bestimmungen**

Lichtwellenleiter: Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren

| | |
|--|---|
| LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Einfügedämpfung | IEC 61300-3-4 |
| LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Rückflussdämpfung | IEC 61300-3-6 |
| LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Sichtprüfung Steckerendfläche | IEC 61300-3-35 |
| Standardfarben der Isolierung von Niederfrequenz-Kabeln & -Drähten | IEC 60304 |
| ITU-T Standard | ITU-T G.657.A 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

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 fix Patchfeld splice 6xSC-D OS2 grau

Seite 5/6

Art.-Nr.
150259E206-F

EAN 4250184171782

23.05.2025

Version: E

Zubehör

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|--------------|--|
| 130792 | Befestigungsset ASA, Käfigmuttern M6 |
| 1502500000-E | OpDAT PF/fix Patchkabel-Ablage, grau |
| 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) |

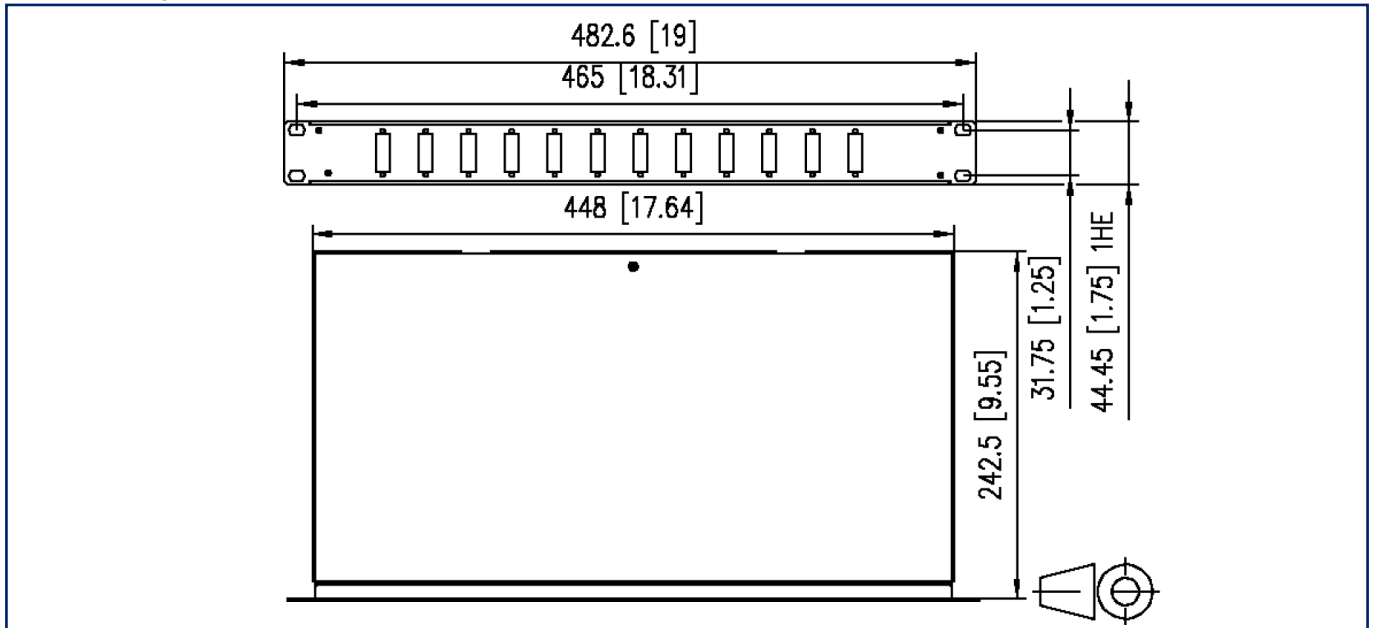
Datenblatt
OpDAT fix Patchfeld splice 6xSC-D OS2 grau

Seite 6/6

Art.-Nr.
150259E206-F
EAN 4250184171782
 23.05.2025
 Version: E

Abbildungen

Maßzeichnung



© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

