

Datenblatt

OpDAT PF Patchfeld splice 6xSC-Duplex OM3

Seite 1/6

Art.-Nr.
150205BA06-E

EAN 4250184168843

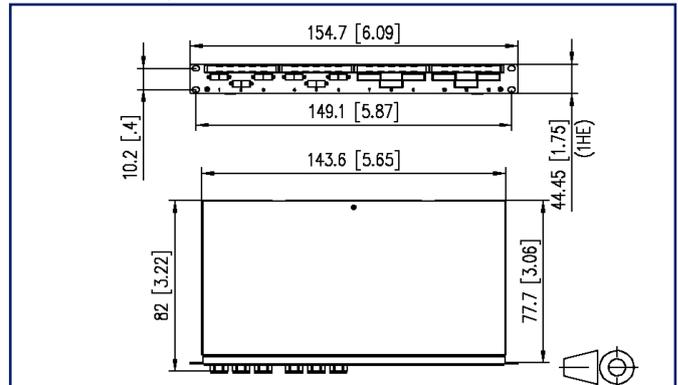
30.09.2024

Version: AD

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 Konstruktion mit Frontplatte (grau oder schwarz) und Gehäuse aus Aluminium
- nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen verschlossen
- abnehmbare Frontplatte zur einfachen Adaptermontage
- in der Rückwand befinden sich 10 Kabeleinführungsmöglichkeiten zur Aufnahme von 4x PG13,5-, 2x PG16/M20- oder 2x PG21/M25-Verschraubungen und zur Aufnahme von 2 Vorkonfektionierten Installationskabeln (VIK)
- servicefreundliche, rastbare Abdeckung
- Sichtfenster für beiliegende Beschriftungseinlagen
- eine Kabeleinführung M20 ist beigelegt
- Varianten: bestückt mit 6 oder 12 SC-D Kupplungen und Pigtails jeweils blau (OS2), violett (OM4), aqua (OM3) oder 6 oder 12 SC-D APC Kupplungen und Pigtails grün (OS2)



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 | aqua |
| Abmessungen | |
| Abmessung (L x B x H) | 255 mm x 482,6 mm x 44,45 mm |
| Abmessung (L x B x H) | 10,039 in. x 19 in. x 1,75 in. |
| Zoll | 19 Zoll |
| Höheneinheit | 1HE |
| Anzahl Kabel/ Adern | 12 |
| Kabeltyp | Pigtail(s) |
| Faser-Klasse | OM3: ISO/IEC 11801/EN 50173 & IEC 60793-2-10/EN 60793-2-10 A1.a.2 |
| Faser-Modentyp | Multimode |
| Schliffart | PC (Physical Contact) |
| Faseraufbau | 50/125 µm |
| Beschriftungsmöglichkeit | Sichtfenster mit Beschriftungseinlage + 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 |
| Portanzahl Schnittstelle 2 mit Staubschutz | 6 |

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

| | |
|--------------------------------|---|
| Anzahl Blindabdeckungen | 6 |
| Kompaktaderpigtail Länge | 2 m |
| Kompaktaderpigtail Länge | 6,56 ft |
| Kompaktaderpigtail Durchmesser | 0,9 mm |
| Kompaktaderpigtail Durchmesser | 0,035 in. |
| Kabel-zu/abgang | mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig |

Optische Eigenschaften

| | |
|------------------|-------------|
| Einfügedämpfung | max. 0,4 dB |
| Rückflusdämpfung | min. 35 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 | Al (Aluminium) |
| Werkstoff - Führungshülse | Keramik, geschlitzt |
| Werkstoff - Kupplung Gehäuse | Kunststoff |
| Halogenfreiheit | ja |
| RoHS | konform |

Normen/Bestimmungen

| | |
|--|----------------------------|
| Lichtwellenleiter: Produktspezifikationen | |
| Rahmenspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A1 | ISO/IEC 60793-2-10 (A1a.2) |
| Lichtwellenleiter: Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren | |
| LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Einfügedämpfung | IEC 61300-3-4 |
| LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Rückflusdämpfung | IEC 61300-3-6 |
| LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Sichtprüfung Steckerendfläche | IEC 61300-3-35 |

OpDAT PF Patchfeld splice 6xSC-Duplex OM3

Art.-Nr.
150205BA06-E

EAN 4250184168843

30.09.2024

Version: AD

Technische Daten**Normen/Bestimmungen**

| | |
|--|-----------|
| Standardfarben der Isolierung von Niederfrequenz-Kabeln & -Drähten | IEC 60304 |
|--|-----------|

Klassifikationen

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

Verpackungsinformationen

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Verpackungsart | 1 Stück / Karton |
| Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm) | 2085 g |
| Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund) | 4,6 lb |
| Abmessung - Verpackung (B x H x T) | 523 mm x 361 mm x 45 mm |
| Abmessung - Verpackung (B x H x T) | 20,591 in. x 14,213 in. x 1,772 in. |

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.

OpDAT PF Patchfeld splice 6xSC-Duplex OM3Art.-Nr.
150205BA06-EEAN **4250184168843**

30.09.2024

Version: AD

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) |
| 15090301-I | OpDAT Spleißschutzhalter für 12 Crimpspleiße |
| 15090401-E | OpDAT Crimpspleißschutz (12 Stück) |
| 899011-01 | Beschriftungsbogen für Modul Patchfelder / REG |
| 899789-01 | Beschriftungsbogen für E-DAT C6 und E-DAT design Patchfelder |



P | Cabling

Datenblatt

OpDAT PF Patchfeld splice 6xSC-Duplex OM3

Seite 6/6

Art.-Nr.
150205BA06-E

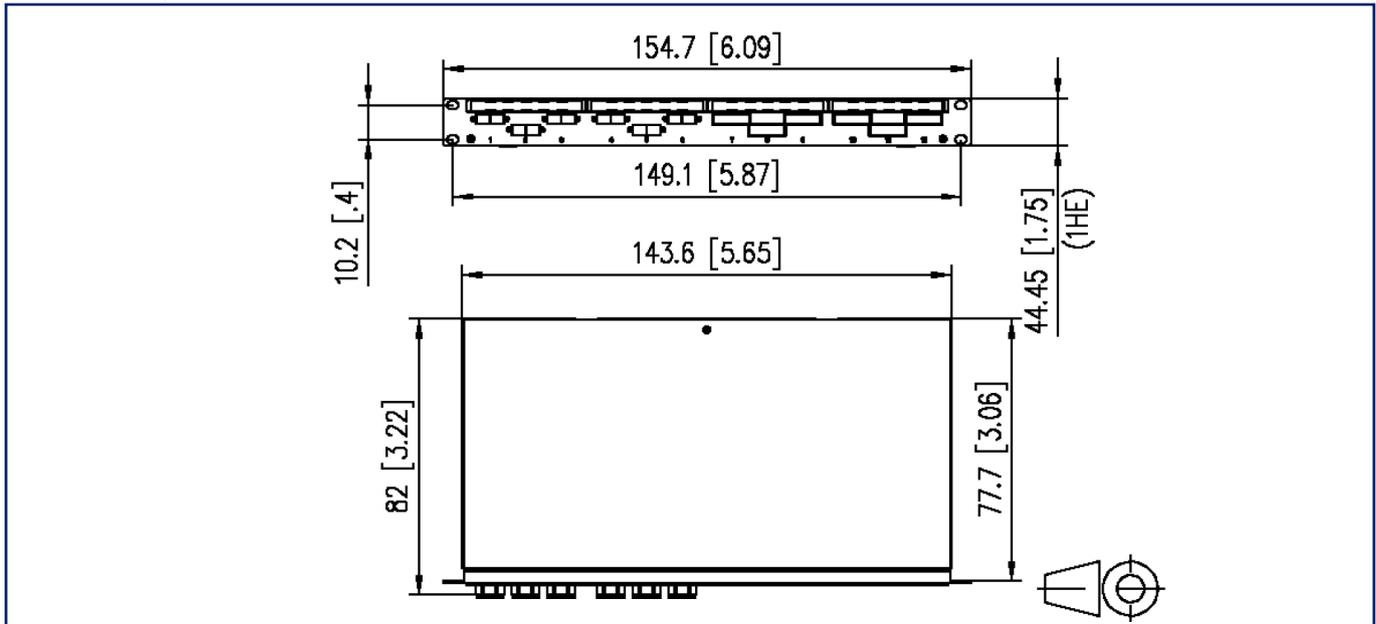
EAN 4250184168843

30.09.2024

Version: AD

Abbildungen

Maßzeichnung



© 2024 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

