

P | Cabling

Datenblatt

**OpDAT fix Patchfeld splice
12xSC-D (blau), OS2, grau**

Seite 1/6

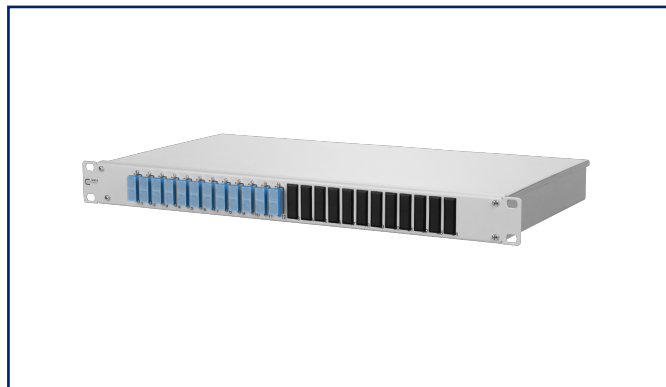
Art.-Nr.
150259E212-E

EAN 4250184144113

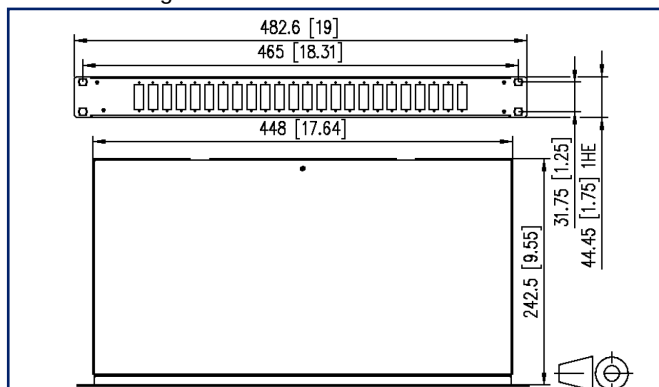
04.10.2021

Version: AE

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- 19 Zoll, 1HE LWL-Patchfeld für Festeinbau
- bestückt mit SC-D-Kupplungen mit 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 Kupplungsmontage
- servicefreundliche, verschraubte Abdeckung
- mehrere Kabeingangsmöglichkeiten rückseitig (Befestigung mit PG13,5, PG16 und PG21 bzw. M20 und M25)
- eine Kabeinführung PG16 ist beigelegt
- Varianten: bestückt mit 6, 12 oder 24 SC-D Kupplungen und Pigtails jeweils blau (OS2), lindgrün (OM5), violett (OM4), aqua (OM3) oder 6, 12 oder 24 SC-D APC Kupplungen und Pigtails jeweils grün (OS2)



P | Cabling

Datenblatt

OpDAT fix Patchfeld splice 12xSC-D (blau), OS2, grau

Seite 2/6

Art.-Nr.
150259E212-E

EAN 4250184144113

04.10.2021

Version: AE

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete

Strukturierte Gebäudeverkabelung, Bürobereiche
Rechenzentrum

Bauart

Patchfeld

Montageart

1HE

Übertragungstechnik

LWL

Portnummerierung

ja

Farbe

blau

Abmessungen

Abmessung (L x B x H)

242,5 mm x 482,6 mm x 44,45 mm

Abmessung (L x B x H)

9,547 in. x 19 in. x 1,75 in.

Zoll

19 Zoll

Höheneinheit

1HE

Einbautiefe

243 mm

Einbautiefe

9.567 in.

Anzahl Kabel/ Adern

24

Kabeltyp

Pigtail(s)

Faser-Klasse

OS2: IEC 60793-2-50 B6_a, B6_b & ITU-T G.657.A, G.652.D

Faser-Modentyp

Singlemode

Schliffart

UPC (Ultra Physical Contact)

Faseraufbau

9/125 µm

Beschriftungsmöglichkeit

fester Zahlenaufdruck

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschluss technik Schnittstelle 1

SC-D Kupplungen

Anschluss technik Schnittstelle 2

SC-D Kupplungen

Portanzahl Schnittstelle 1

24

Portanzahl Schnittstelle 2

24

Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt

12

Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt

12

Portanzahl Schnittstelle 2 mit Staubschutz

12

Anzahl Blindabdeckungen

12

Kompaktaderpigtail Länge

2 m



P | Cabling

Datenblatt

OpDAT fix Patchfeld splice 12xSC-D (blau), OS2, grau

Seite 3/6

Art.-Nr.
150259E212-E

EAN 4250184144113

04.10.2021

Version: AE

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

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. 0,3 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 - Führungshülse	Keramik, geschlitzt
Werkstoff - Kupplung Gehäuse	Kunststoff
RoHS	konform

Das Produkt erfüllt folgende Normen

Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern	IEC 61754-4
Lichtwellenleiter: LWL-Innenkabel	
Rahmenspezifikation für Einmodenfasern der Kategorie B	ISO/IEC 60793-2-50 type B6_a/B6_b
Lichtwellenleiter: Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren	
LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile	IEC 61300-3-4
LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile	IEC 61300-3-6
LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile	IEC 61300-3-35
Standardfarben der Isolierung von Niederfrequenz-Kabeln & -Drähten	IEC 60304



P | Cabling

Datenblatt

OpDAT fix Patchfeld splice 12xSC-D (blau), OS2, grau

Seite 4/6

Art.-Nr.
150259E212-E

EAN 4250184144113

04.10.2021

Version: AE

Technische Daten

Das Produkt erfüllt folgende Normen

ITU-T Standard

ITU-T G.657.A kompatibel zu ITU-T G.652.D

Klassifikationen

ETIM 5.0 EC001130

ETIM 6.0 EC001130

ETIM 7.0 EC001130

ETIM 8.0 EC001130

Verpackungsinformationen

Verpackungsart 1 Stück / Karton

Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm) 2012 g

Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund) 4.44 lb

Abmessung - Verpackung (B x H x T) 580 mm x 405 mm x 70 mm

Abmessung - Verpackung (B x H x T) 22,835 in. x 15,945 in. x 2,756 in.



P | Cabling

Datenblatt

**OpDAT fix Patchfeld splice
12xSC-D (blau), OS2, grau**

Seite 5/6

Art.-Nr.
150259E212-E

EAN 4250184144113

04.10.2021

Version: AE

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
130792	Befestigungsset ASA, Käfigmuttern M6
1502500000-E	OpDAT PF/fix Patchkabel-Ablage grau
150811M20-E	Kabelverschraubung M20 (Klemmbereich 7 bis 12 mm)
150811M25-E	Kabelverschraubung M25
15090301-I	OpDAT Spleißschutzhalter für 12 Crimpspleiße
15090401-E	OpDAT Crimpspleißschutz (12 Stück)

P | Cabling

Datenblatt

OpDAT fix Patchfeld splice
12xSC-D (blau), OS2, grau

Seite 6/6

Art.-Nr.
150259E212-E

EAN 4250184144113

04.10.2021

Version: AE

Abbildungen

Maßzeichnung

