

Datenblatt

**OpDAT fix Patchfeld splice
24xSC-D APC (grün), OS2, grau**

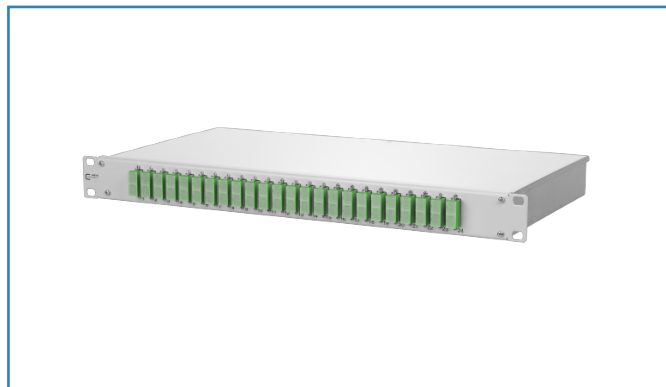
Seite 1/5

Art.-Nr.
150259F224-E

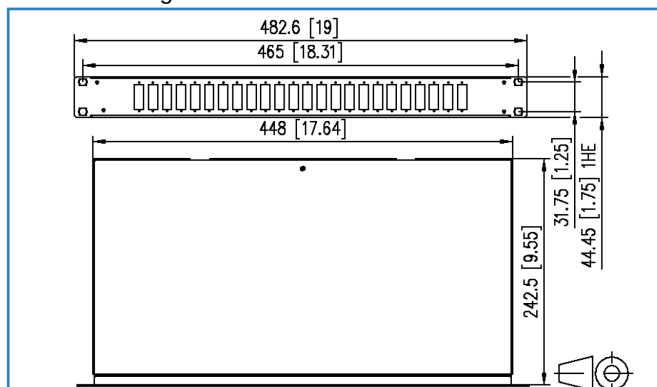
EAN 4250184194262

03.01.2018

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 in RAL7035
- nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen verschlossen
- abnehmbare Frontplatte zur einfachen Kupplungsmontage
- servicefreundliche, verschraubte Abdeckung
- mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig (Befestigung mit PG13,5, PG16 und PG21 bzw. M20 und M25)
- eine Kabeleinführung 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)



Datenblatt

OpDAT fix Patchfeld splice 24xSC-D APC (grün), OS2, grau

Seite 2/5

Art.-Nr.
150259F224-E

EAN 4250184194262

03.01.2018

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Rechenzentrum
Bauart	Patchfeld
Montageart	1HE
Übertragungstechnik	LWL
Portnummerierung	ja
Farbe	grün
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	242,50 x 482,60 x 44,45 mm
Abmessung (L x B x H)	9,547 x 19,00 x 1,75 in.
Zoll	19 Zoll
Höheneinheit	1HE
Einbautiefe	243,00 mm
Anzahl Kabel/ Adern	48
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	APC (Angled 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	24
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	24
Kompaktaderpigtail Durchmesser	0,90 mm
Kompaktaderpigtail Durchmesser	0,035 in.
Kabel-zu/abgang	mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig



Datenblatt

OpDAT fix Patchfeld splice 24xSC-D APC (grün), OS2, grau

Seite 3/5

Art.-Nr.
150259F224-E

EAN 4250184194262

03.01.2018

Technische Daten

Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung	max. 0,3 dB
Rückflussdämpfung	min. 65 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

Zulassungen

RoHS	konform
------	---------

Das Produkt erfüllt folgende Normen

Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern	DIN EN 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
ITU-T Standard	ITU-T G.657.A kompatibel zu ITU-T G.652.D



Datenblatt

Seite 4/5

**OpDAT fix Patchfeld splice
24xSC-D APC (grün), OS2, grau**

Art.-Nr.

150259F224-E

EAN 4250184194262

03.01.2018

Technische Daten**Klassifikationen**

ETIM 6.0

EC001130

Verpackungsinformationen

Verpackungsart

1 Stück / Karton



Datenblatt

OpDAT fix Patchfeld splice

24xSC-D APC (grün), OS2, grau

Seite 5/5

Art.-Nr.

150259F224-E

EAN 4250184194262

03.01.2018

Abbildungen

Maßzeichnung

