

Datenblatt

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

Seite 1/6

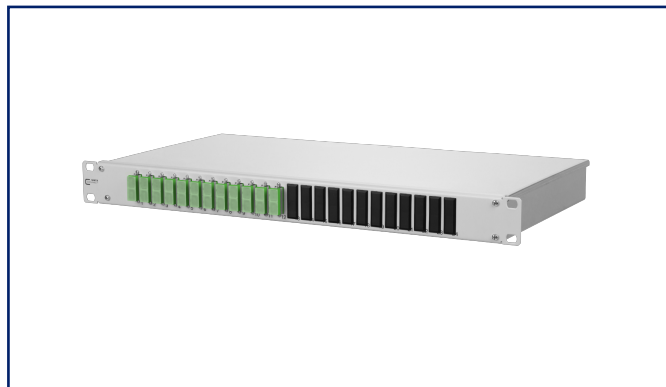
Art.-Nr.
150259F212-E

EAN 4250184142812

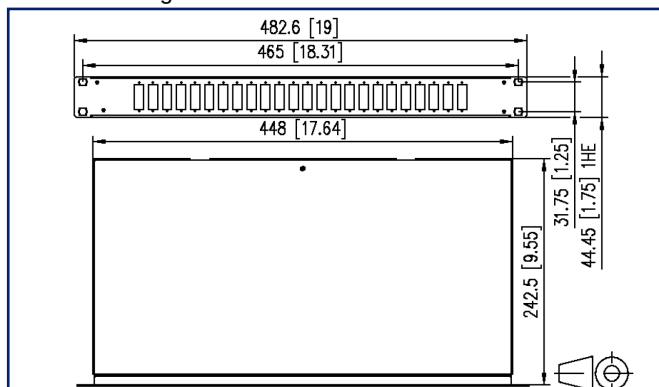
04.10.2021

Version: N

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 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)



P | Cabling

Datenblatt

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

Seite 2/6

Art.-Nr.
150259F212-E

EAN 4250184142812

04.10.2021

Version: N

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete

	Strukturierte Gebäudeverkabelung, Bürobereiche Rechenzentrum
Bauart	Patchfeld
Montageart	1HE
Übertragungstechnik	LWL
Portnummerierung	ja
Farbe	grün
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	APC (Angled Physical Contact)
Faseraufbau	9/125 µm
Beschriftungsmöglichkeit	fester Zahlendruck

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 Durchmesser	0.9 mm



P | Cabling

Datenblatt

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

Seite 3/6

Art.-Nr.
150259F212-E

EAN 4250184142812

04.10.2021

Version: N

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

Kompaktaderpigtail Durchmesser	0.035 in.
Kabel-zu/abgang	mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig

Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung	max. 0,3 dB
Rückflusdämpfung	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
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
ITU-T Standard	ITU-T G.657.A kompatibel zu ITU-T G.652.D



P | Cabling

Datenblatt

OpDAT fix Patchfeld splice

12xSC-D APC (grün), OS2, grau

Seite 4/6

Art.-Nr.

150259F212-E

EAN 4250184142812

04.10.2021

Version: N

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001130
ETIM 7.0	EC001130
ETIM 8.0	EC001130

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	1 Stück / Karton
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.

P | Cabling

Datenblatt

OpDAT fix Patchfeld splice

12xSC-D APC (grün), OS2, grau

Seite 5/6

Art.-Nr.

150259F212-E

EAN 4250184142812

04.10.2021

Version: N

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 APC (grün), OS2, grau

Seite 6/6

Art.-Nr.

150259F212-E

EAN 4250184142812

04.10.2021

Version: N

Abbildungen

Maßzeichnung

