

Datenblatt

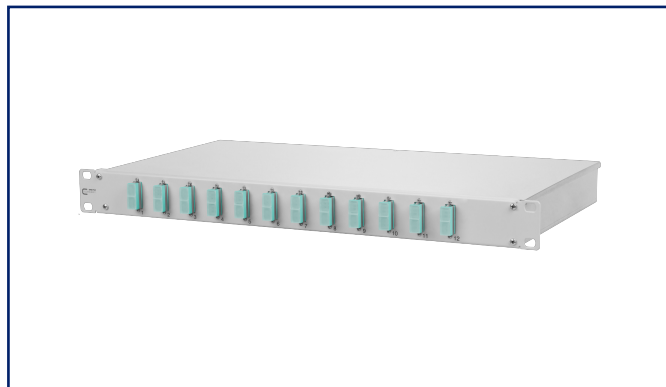
OpDAT fix Patchfeld splice 12xSC-D (aqua), OM3, grau

Seite 1/5

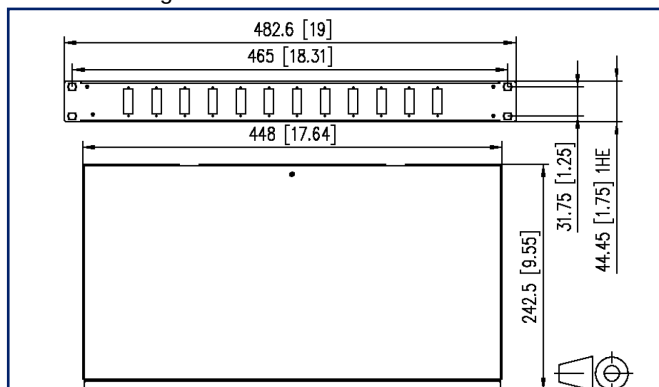
Art.-Nr.
150255BA12-F

EAN 4250184171126
10.08.2021

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



P | Cabling

Datenblatt

Seite 2/5

OpDAT fix Patchfeld splice 12xSC-D (aqua), OM3, grau

Art.-Nr.
150255BA12-F

EAN 4250184171126
10.08.2021

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete

	Strukturierte Gebäudeverkabelung, Bürobereiche Rechenzentrum
Bauart	Patchfeld
Montageart	1HE
Übertragungstechnik	LWL
Portnummerierung	ja
Farbe	aqua
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	OM3: ISO/IEC 11801/EN 50173 & IEC 60793-2-10/EN 60793-2-10 A1.a.2
Faser-Modentyp	Multimode
Faseraufbau	50/125 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	12
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	12
Portanzahl Schnittstelle 2 mit Staubschutz	12
Kompaktadepigtail Länge	2 m
Kompaktadepigtail Länge	6.56 ft
Kompaktadepigtail Durchmesser	0.9 mm
Kompaktadepigtail Durchmesser	0.035 in.
Kabel-zu/abgang	mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig



P | Cabling

Datenblatt

Seite 3/5

OpDAT fix Patchfeld splice 12xSC-D (aqua), OM3, grau

Art.-Nr.
150255BA12-F

EAN 4250184171126
10.08.2021

Technische Daten

Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung	max. 0,4 dB
Rückflussdämpfung	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	Stahlblech
Werkstoff - Führungshülse	Keramik, geschlitzt
Werkstoff - Kupplung Gehäuse	Kunststoff
RoHS	konform

Das Produkt erfüllt folgende Normen

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	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

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001130
ETIM 8.0	EC001130

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	1 Stück / Karton
----------------	------------------



P | Cabling

Datenblatt

OpDAT fix Patchfeld splice 12xSC-D (aqua), OM3, grau

Seite 4/5

Art.-Nr.
150255BA12-F

EAN 4250184171126
10.08.2021

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

Seite 5/5

OpDAT fix Patchfeld splice 12xSC-D (aqua), OM3, grau

Art.-Nr.
150255BA12-F

EAN 4250184171126
10.08.2021

Abbildungen

Maßzeichnung

