

P | Cabling

Datenblatt

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

Seite 1/6

Art.-Nr.
150225BA12-E

EAN 4250184168812

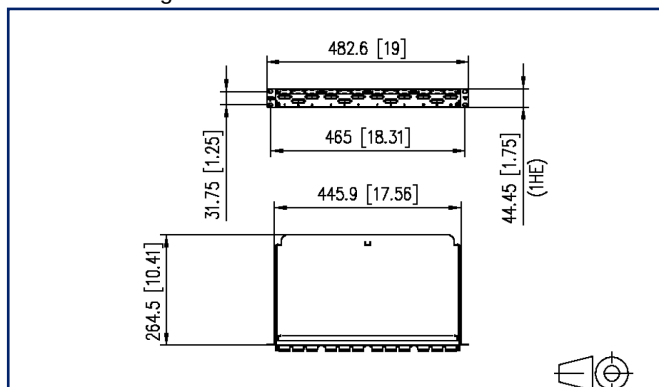
27.09.2021

Version: AC

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- 19 Zoll, 1HE LWL-Patchfeld mit ausziehbarer Spleißablage/Frontblende (grau oder schwarz)
- 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
- Auszug zur besseren Montage abklipp- und komplett herausnehmbar (Auszugsstopp)
- leichte Aluminium-Konstruktion
- nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen verschlossen
- variable Kabeleinführung (gerade/schräg) beidseitig möglich
- Kabelabfangung mittels mitgeliefertem Kabelbinder oder optionaler Kabelverschraubung möglich
- Kabeldurchmesser 3 bis 20 mm
- Zugentlastung für Zentralelement/Kevlar
- Kabelmanagement durch frei positionierbare Führungselemente
- schraubenlose Abdeckung
- Sichtfenster für beiliegende Beschriftungseinlagen
- 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 PA Patchfeld splice 12xSC-D (aqua), OM3, grau

Seite 2/6

Art.-Nr.
150225BA12-E

EAN 4250184168812

27.09.2021

Version: AC

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)

264,5 mm x 482,6 mm x 44,45 mm

Abmessung (L x B x H)

10,413 in. x 19 in. x 1,75 in.

Zoll

19 Zoll

Höheneinheit

1HE

Einbautiefe

265 mm

Einbautiefe

10.433 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

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

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



P | Cabling

Datenblatt

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

Seite 3/6

Art.-Nr.
150225BA12-E

EAN 4250184168812

27.09.2021

Version: AC

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

Kompaktaderpigtail Durchmesser	0.035 in.
Kabel-zu/abgang	variabel, gerade/schräg, beidseitig möglich

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
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



P | Cabling

Datenblatt

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

Seite 4/6

Art.-Nr.
150225BA12-E

EAN **4250184168812**

27.09.2021

Version: AC

Technische Daten

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)	2380 g
Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)	5.25 lb
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	540 mm x 380 mm x 60 mm
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	21,26 in. x 14,961 in. x 2,362 in.



P | Cabling

Datenblatt

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

Seite 5/6

Art.-Nr.
150225BA12-E

EAN 4250184168812

27.09.2021

Version: AC

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)
899011-01	Beschriftungsbogen für Modul Patchfelder / REG
899789-01	Beschriftungsbogen für E-DAT C6 und E-DAT design Patchfelder



P | Cabling

Datenblatt

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

Seite 6/6

Art.-Nr.
150225BA12-E

EAN 4250184168812

27.09.2021

Version: AC

Abbildungen

Maßzeichnung

