

Datenblatt

**OpDAT PA Patchfeld splice
12xSC-D (violett), OM4, grau**

Seite 1/6

Art.-Nr.
150227BB12-E

EAN 4250184168799

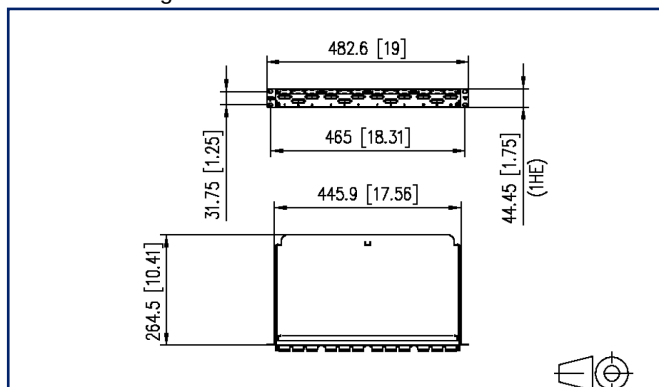
28.09.2021

Version: AB

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 (violett), OM4, grau

Seite 2/6

Art.-Nr.
150227BB12-E

EAN 4250184168799

28.09.2021

Version: AB

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete

	Strukturierte Gebäudeverkabelung, Bürobereiche Rechenzentrum
Bauart	Patchfeld
Montageart	1HE
Übertragungstechnik	LWL
Portnummerierung	ja
Farbe	violett
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	OM4: ISO/IEC 11801/EN 50173 & IEC 60793-2-10/EN 60793-2-10 A1.a.3
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 (violett), OM4, grau

Seite 3/6

Art.-Nr.
150227BB12-E

EAN 4250184168799

28.09.2021

Version: AB

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

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

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	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.3)
--	----------------------------

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 (violett), OM4, grau

Seite 4/6

Art.-Nr.
150227BB12-E

EAN 4250184168799

28.09.2021

Version: AB

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)	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 PA Patchfeld splice 12xSC-D (violett), OM4, grau

Seite 5/6

Art.-Nr.
150227BB12-E

EAN 4250184168799

28.09.2021

Version: AB

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 (violett), OM4, grau

Seite 6/6

Art.-Nr.
150227BB12-E

EAN 4250184168799

28.09.2021

Version: AB

Abbildungen

Maßzeichnung

