

P | Cabling

Datenblatt

**OpDAT PF Patchfeld splice
12xSC-D (metall), OM2, grau**

Seite 1/6

Art.-Nr.
1502025212-E

EAN 4250184108399

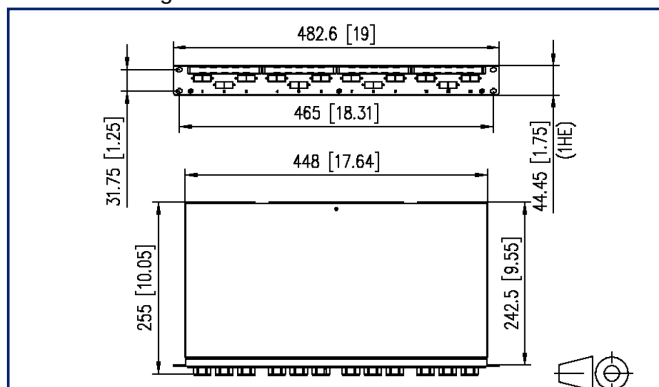
31.08.2021

Version: AF

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- 19 Zoll, 1HE LWL-Patchfeld für Festeinbau
 - 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
 - leichte Konstruktion mit Frontplatte (grau oder schwarz) und Gehäuse aus Aluminium
 - nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen verschlossen
 - abnehmbare Frontplatte zur einfachen Adaptermontage
 - in der Rückwand befinden sich 10 Kabeleinführungsmöglichkeiten zur Aufnahme von 4x PG13,5-, 2x PG16/M20- oder 2x PG21/M25-Verschraubungen und zur Aufnahme von 2 Vorkonfektionierten Installationskabeln (VIK)
 - servicefreundliche, rastbare Abdeckung
 - Sichtfenster für beiliegende Beschriftungseinlagen
 - eine Kabeleinführung PG16 ist beigelegt
- Varianten: bestückt mit 6 oder 12 SC-D Kupplungen und Pigtails jeweils blau (OS2), violett (OM4), aqua (OM3) oder 6 oder 12 SC-D APC Kupplungen und Pigtails grün (OS2)



P | Cabling

Datenblatt

OpDAT PF Patchfeld splice 12xSC-D (metall), OM2, grau

Seite 2/6

Art.-Nr.
1502025212-E

EAN 4250184108399

31.08.2021

Version: AF

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete

Strukturierte Gebäudeverkabelung, Bürobereiche
Rechenzentrum

Bauart

Patchfeld

Montageart

1HE

Übertragungstechnik

LWL

Portnummerierung

ja

Farbe

metallisch

Abmessungen

Abmessung (L x B x H)

255 mm x 482,6 mm x 44,45 mm

Abmessung (L x B x H)

10,039 in. x 19 in. x 1,75 in.

Zoll

19 Zoll

Höheneinheit

1HE

Anzahl Kabel/ Adern

24

Kabeltyp

Pigtail(s)

Faser-Klasse

OM2: ISO/IEC 11801/EN 50173 & IEC 60793-2-10/EN
60793-2-10 A1.a.1

Faser-Modentyp

Multimode

Schliffart

PC (Physical Contact)

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

Kompaktadepigtail Durchmesser

0.035 in.



P | Cabling

Datenblatt

OpDAT PF Patchfeld splice 12xSC-D (metall), OM2, grau

Seite 3/6

Art.-Nr.
1502025212-E

EAN 4250184108399

31.08.2021

Version: AF

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

Kabel-zu/abgang mehrere Kabeingangsmöglichkeiten rückseitig

Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung max. 0,4 dB
Rückflusssdämpfung 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, geschlitz
Werkstoff - Kupplung Gehäuse GD-Zn (Zinkdruckguss)
RoHS konform

Das Produkt erfüllt folgende Normen

Lichtwellenleiter: Produktspezifikationen

Rahmenspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A1 ISO/IEC 60793-2-10 (A1a.1)

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 5.0 EC001130
ETIM 6.0 EC001130



P | Cabling

Datenblatt

OpDAT PF Patchfeld splice 12xSC-D (metall), OM2, grau

Seite 4/6

Art.-Nr.
1502025212-E

EAN 4250184108399

31.08.2021

Version: AF

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001130
ETIM 8.0	EC001130

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	1 Stück / Karton
Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm)	2270 g
Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)	5 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

Seite 5/6

**OpDAT PF Patchfeld splice
12xSC-D (metall), OM2, grau**

Art.-Nr.
1502025212-E

EAN 4250184108399

31.08.2021

Version: AF

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 PF Patchfeld splice
12xSC-D (metall), OM2, grau

Seite 6/6

Art.-Nr.
1502025212-E

EAN **4250184108399**

31.08.2021

Version: AF

Abbildungen

Maßzeichnung

