

Datenblatt

OpDAT slide Patchfeld splice
12xSC-D (blau), OS2, grau

Seite 1/6

Art.-Nr.
150269E212-E

EAN 4250184145301

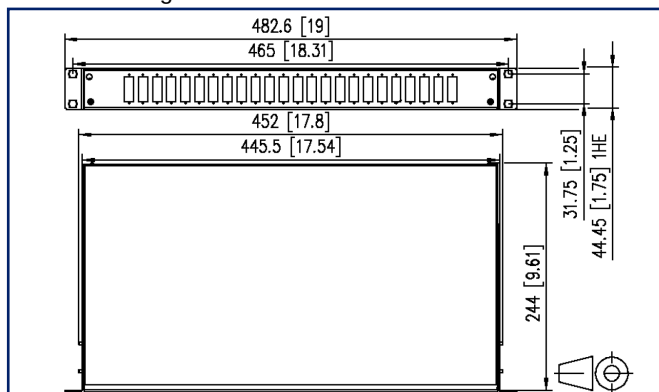
05.10.2021

Version: AC

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- 19 Zoll, 1HE LWL-Patchfeld 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 (Auszugsstop)
- nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen verschlossen
- 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 slide Patchfeld splice 12xSC-D (blau), OS2, grau

Seite 2/6

Art.-Nr.
150269E212-E

EAN 4250184145301

05.10.2021

Version: AC

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete

	Strukturierte Gebäudeverkabelung, Bürobereiche Rechenzentrum
Bauart	Patchfeld
Montageart	1HE
Übertragungstechnik	LWL
Portnummerierung	ja
Farbe	blau
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	244 mm x 482,6 mm x 44,45 mm
Abmessung (L x B x H)	9,606 in. x 19 in. x 1,75 in.
Zoll	19 Zoll
Höheneinheit	1HE
Einbautiefe	244 mm
Einbautiefe	9.606 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	UPC (Ultra Physical Contact)
Faseraufbau	9/125 µm
Beschriftungsmöglichkeit	fester Zahlenaufdruck

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 Länge	2 m



P | Cabling

Datenblatt

OpDAT slide Patchfeld splice 12xSC-D (blau), OS2, grau

Seite 3/6

Art.-Nr.
150269E212-E

EAN 4250184145301

05.10.2021

Version: AC

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

Kompaktaderpigtail Länge	6.56 ft
Kompaktaderpigtail Durchmesser	0.9 mm
Kompaktaderpigtail Durchmesser	0.035 in.
Kabel-zu/abgang	mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig

Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung	max. 0,3 dB
Rückflusdämpfung	min. 50 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: 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 slide Patchfeld splice 12xSC-D (blau), OS2, grau

Seite 4/6

Art.-Nr.
150269E212-E

EAN 4250184145301

05.10.2021

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)	1800 g
Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)	3.97 lb
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	580 mm x 405 mm x 70 mm
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	22,835 in. x 15,945 in. x 2,756 in.

P | Cabling

Datenblatt

Seite 5/6

**OpDAT slide Patchfeld splice
12xSC-D (blau), OS2, grau**

Art.-Nr.
150269E212-E

EAN **4250184145301**

05.10.2021

Version: AC

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
130792	Befestigungsset ASA, Käfigmuttern M6
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 slide Patchfeld splice
12xSC-D (blau), OS2, grau

Seite 6/6

Art.-Nr.
150269E212-E

EAN 4250184145301

05.10.2021

Version: AC

Abbildungen

Maßzeichnung

