

Datenblatt

OpDAT fix² Patchfeld splice 24xSC-D OS2 schwarz

Seite 1/6

Art.-Nr.
150459E224-B

EAN 4251394685229

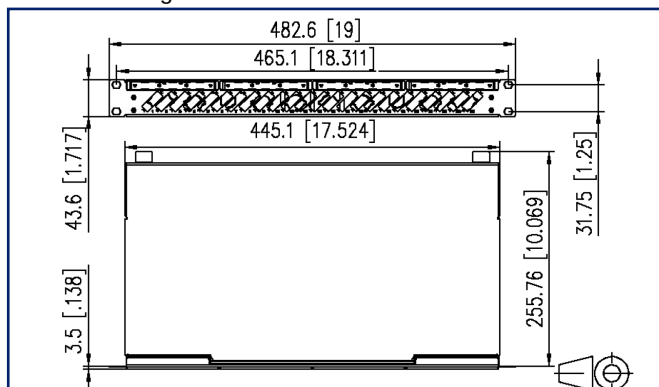
09.10.2025

Version: C

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- 19 Zoll, 1HE Patchfeld zum Festeinbau
- Bestückt mit 24xSC-D Kupplungen und 48xSC OS2 Pigtails
- Kupplungsanordnung schräg
- Pigtails in Standardspleißkassette mit Crimpspleißhaltern eingelegt und abgesetzt
- Pigtail visuell geprüft und in Kupplungen eingesteckt
- Farbcodierung nach IEC 60304
- Frontplatte mit Beschriftungsfeld
- Frontplatte pulverbeschichtet in schwarz RAL 9005
- Werkzeugloses Öffnen des Deckels
- Mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig: 6xM20; 2xM25; 2xVIK-Einbauausschnitte



Datenblatt
OpDAT fix² Patchfeld splice
24xSC-D OS2 schwarz

Seite 2/6

Art.-Nr.
150459E224-B
EAN 4251394685229
09.10.2025
Version: C

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Rechenzentrum Bürobereiche Strukturierte Gebäudeverkabelung Innenbereich Verteilte Gebäudedienste
Ausstattungsvariante	Splice
Bauart	Festeinbau
Montageart	verschraubbar
Übertragungstechnik	LWL
Portnummerierung	ja
Farbe Gehäuse	Metall
Farbe Frontplatte	RAL 9005 - schwarz
Kupplungsfarbe	blau
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	259 mm x 483 mm x 44 mm
Abmessung (L x B x H)	10,197 in. x 19,016 in. x 1,732 in.
Zoll	19 Zoll
Höheneinheit	1HE
Einbautiefe	256 mm
Einbautiefe	10,079 in.
Anzahl Kabel/ Adern	48
Kabeltyp	Pigtail(s)
Faser-Klasse	OS2
Faser-Modentyp	Singlemode
Schliffart	UPC (Ultra Physical Contact)
Faseraufbau	9/125 µm
Beschriftungsmöglichkeit	Beschriftungseinlage

Anschlüsse/Schnittstellen

Kupplungstyp	SC-D
Kupplungssteckgesicht außen	SC-D
Kupplungssteckgesicht innen	SC-D
Kupplungsanzahl	24
Anzahl Ausbrüche Frontplatte	24



Datenblatt
OpDAT fix² Patchfeld splice
24xSC-D OS2 schwarz

Seite 3/6

Art.-Nr.
150459E224-B
EAN 4251394685229
09.10.2025
Version: C

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

Kabel-zu/abgang mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig

Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung max. 0,3 dB
Rückflusssdämpfung min. 50 dB

Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt SC-D/LC-Q/ST-D
Steckverbindungsart duplex
Lebensdauer - Steckzyklen min. 1000
Zugentlastung optional

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse Stahlblech
Werkstoff - Gehäuse Oberfläche Zn (Zink)
Werkstoff - Frontplatte Stahlblech
Werkstoff - Frontplatte Oberfläche pulverbeschichtet
Werkstoff - Führungshülse Keramik, geschlitzt
Werkstoff - Kupplung Gehäuse Kunststoff
RoHS konform, Zertifikat siehe weiterführende Informationen
REACH konform, 7439-92-1 – lead

Normen/Bestimmungen

Steckgesichter von LWL-Steckverbindern SC - IEC 61754-4
Faser-Norm ISO/IEC 60793-2-50 (B6_a1) | ITU-T G.657.A1
Lichtwellenleiter: Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren
LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Einfügedämpfung IEC 61300-3-4
LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Rückflusssdämpfung IEC 61300-3-6
LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Sichtprüfung Steckerendfläche IEC 61300-3-35
Farbkodierung Faser/ Ader(n) IEC 60304 /VDE 0888



Datenblatt
OpDAT fix² Patchfeld splice
24xSC-D OS2 schwarz

Seite 4/6

Art.-Nr.
150459E224-B
EAN 4251394685229
09.10.2025
Version: C

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC001130
ETIM 9.0	EC001130
ETIM 10.0	EC001130

Verpackungsinformationen

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

Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.

Datenblatt
OpDAT fix² Patchfeld splice
24xSC-D OS2 schwarz

Seite 5/6

Art.-Nr.
150459E224-B
EAN 4251394685229
09.10.2025
Version: C

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
150240M20Z-E	OpDAT Zugentlastung M20
150240M25Z-E	OpDAT Zugentlastung M25
150240Z20Z-E	OpDAT Zugentlastung für M20
1509010000-E	OpDAT Spleißkassette für 12 Spleiße, unbestückt
1509010001-E	OpDAT Spleißkassette mit 1 Crimpspleißhalter
1509010002-E	OpDAT Spleißkassette mit 2 Schrumpfspleißhaltern
15090200-E	OpDAT Deckel für Spleißkassette



Datenblatt
OpDAT fix² Patchfeld splice
24xSC-D OS2 schwarz

Seite 6/6

Art.-Nr.
150459E224-B
EAN 4251394685229
09.10.2025
Version: C

Abbildungen

Maßzeichnung

