

## Datenblatt

### OpDAT fix Patchfeld splice 12xSC-Duplex APC OS2

Seite 1/6

Art.-Nr.  
150259F212-E

EAN 4250184142812

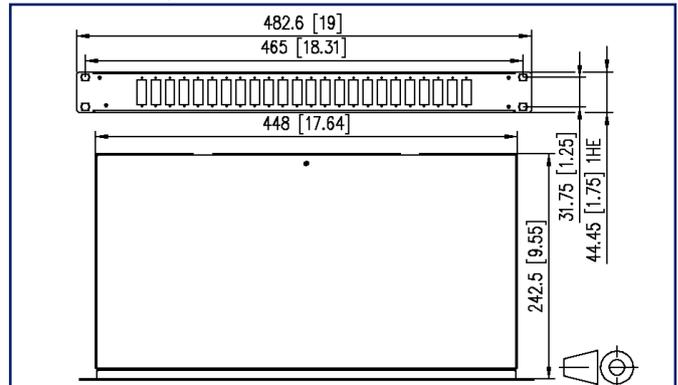
28.10.2024

Version: T

## Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

## Produktbeschreibung

- 19 Zoll, 1HE LWL-Patchfeld für Festeinbau
- bestückt mit SC-D-Kupplungen mit 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 Aluminium-Konstruktion mit Stahlblech Frontplatte (grau oder schwarz)
- nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen verschlossen
- abnehmbare Frontplatte zur einfachen Kupplungsmontage
- servicefreundliche, verschraubte Abdeckung
- mehrere Kabeingangsmöglichkeiten rückseitig (Befestigung mit PG13,5, PG16 und PG21 bzw. M20 und M25)
- eine Kabeleinführung M20 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)



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Strukturierte Gebäudeverkabelung Bürobereiche Rechenzentrum
Mechanische Bewertung nach MICE	M1
Ingress Bewertung nach MICE	I1
Climatic Bewertung nach MICE	C1
Elektromagnetische Bewertung nach MICE	E3
Bauart	Patchfeld
Montageart	1HE
Übertragungstechnik	LWL
Portnummerierung	ja
Farbe	grün
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	244,5 mm x 482,6 mm x 44,45 mm
Abmessung (L x B x H)	9,626 in. x 19 in. x 1,75 in.
Zoll	19 Zoll
Höheneinheit	1HE
Einbautiefe	243 mm
Einbautiefe	9,567 in.
Anzahl Kabel/ Adern	24
Kabeltyp	Pigtail(s)
Faser-Klasse	OS2
Faser-Modentyp	Singlemode
Schliffart	APC (Angled Physical Contact)
Faseraufbau	9/125 µm
Beschriftungsmöglichkeit	fester Zahlendruck

#### Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlussstechnik Schnittstelle 1	SC-D Kupplungen
Anschlussstechnik Schnittstelle 2	SC-D Kupplungen
Portanzahl Schnittstelle 1	24
Portanzahl Schnittstelle 2	24
Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt	12
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	12

# P | Cabling

## Datenblatt

Seite 3/6

### OpDAT fix Patchfeld splice 12xSC-Duplex APC OS2

Art.-Nr.  
150259F212-E

EAN 4250184142812

28.10.2024

Version: T

## Technische Daten

### Anschlüsse/Schnittstellen

Portanzahl Schnittstelle 2 mit Staubschutz	12
Anzahl Blindabdeckungen	12
Kompaktaderpigtail Durchmesser	0,9 mm
Kompaktaderpigtail Durchmesser	0,035 in.
Kabel-zu/abgang	mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig

### Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung	max. 0,3 dB
Rückflussdämpfung	min. 65 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
Halogenfreiheit	ja
RoHS	konform

### Normen/Bestimmungen

Steckgesichter von LWL-Steckverbindern	IEC 61754-4
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 - Einfügedämpfung	IEC 61300-3-4
LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Rückflussdämpfung	IEC 61300-3-6
LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Sichtprüfung Steckerendfläche	IEC 61300-3-35

## OpDAT fix Patchfeld splice 12xSC-Duplex APC OS2

Art.-Nr.  
150259F212-E

EAN 4250184142812

28.10.2024

Version: T

**Technische Daten****Normen/Bestimmungen**

Standardfarben der Isolierung von Niederfrequenz-Kabeln & -Drähten	IEC 60304
ITU-T Standard	ITU-T G.657.A kompatibel zu ITU-T G.652.D

**Klassifikationen**

ETIM 7.0	EC001130
ETIM 8.0	EC001130
ETIM 9.0	EC001130

**Verpackungsinformationen**

Verpackungsart	1 Stück / Karton
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.

**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.

# P | Cabling

Datenblatt

## OpDAT fix Patchfeld splice 12xSC-Duplex APC OS2

Seite 5/6

Art.-Nr.  
150259F212-E

EAN 4250184142812

28.10.2024

Version: T

### Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
130792	Befestigungsset ASA, Käfigmuttern M6
1502500000-E	OpDAT PF/fix Patchkabel-Ablage, grau
150811M20-E	Kabelverschraubung M20 (Klemmbereich 7,0 bis 12,0 mm)
150811M25-E	Kabelverschraubung M25 (Klemmbereich 10,0 bis 16,0 mm)
15090301-I	OpDAT Spleißschutzhalter für 12 Crimpspleiße
15090401-E	OpDAT Crimpspleißschutz (12 Stück)

# P | Cabling

Datenblatt

OpDAT fix Patchfeld splice 12xSC-Duplex APC OS2

Seite 6/6

Art.-Nr.  
150259F212-E

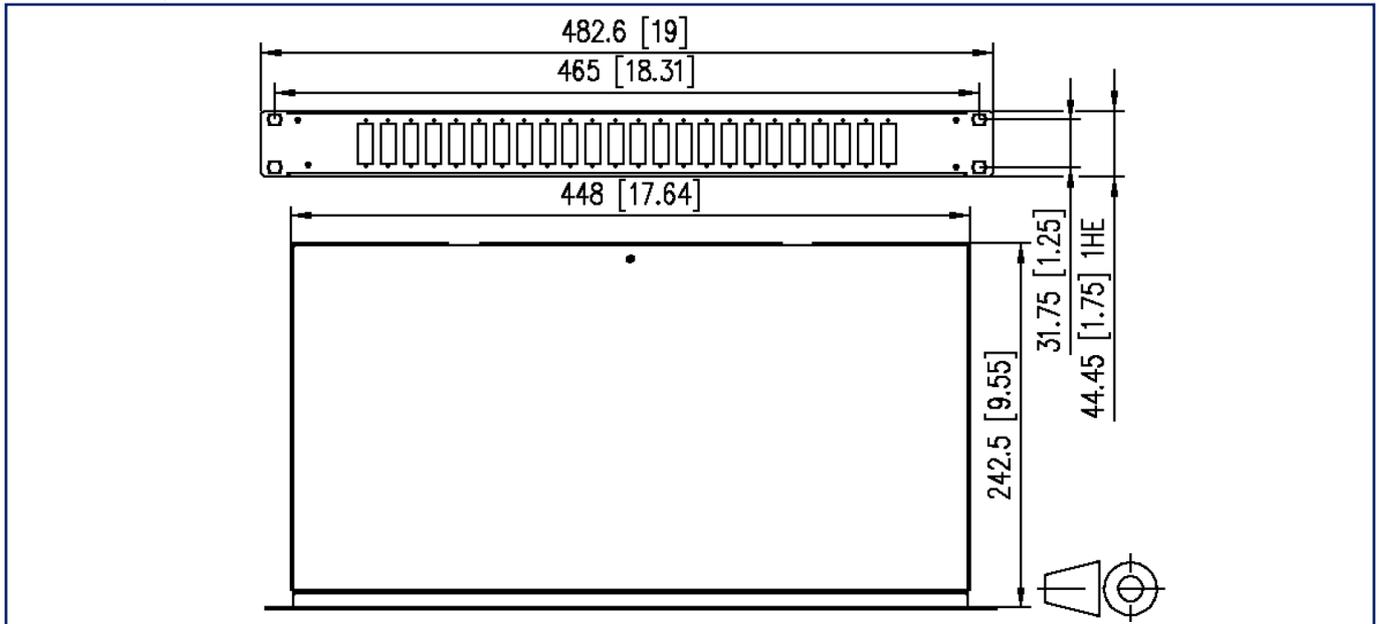
EAN 4250184142812

28.10.2024

Version: T

## Abbildungen

Maßzeichnung



© 2024 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

