

Datenblatt

OpDAT REG K splice 4xSC-D APC OS2 mit Crimpspleißhalter

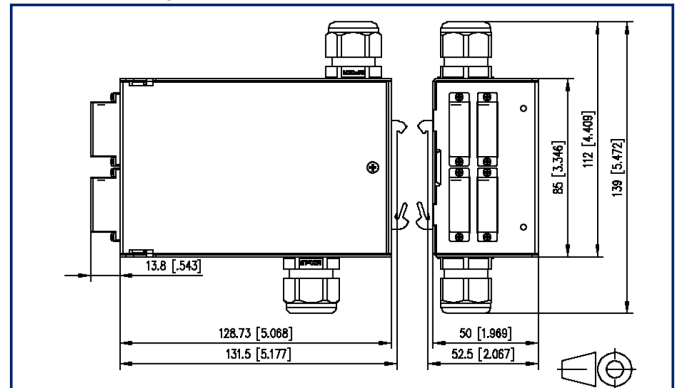
Seite 1/6

Art.-Nr.
15024K9F204-E
EAN 4251394671147
02.07.2025
Version: B

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Sehr kompakter Spleißverteiler für Tragschiene TH35 für bis zu 8 LWL-Steckverbindungen
- Zum Anspießen von Installationskabeln, z.B. Universalkabel
- bestückt mit LWL-Kupplungen und Pigtails
- Kupplungstypen: SC-Duplex, ST-Duplex, LC-Quad
- verschiedene Einbauvarianten auf der Tragschiene möglich
- Spleißablage mit Crimp- oder Schrumpfspleißhalter
- Kabelzuführung von oben oder unten
- Kabeleinführung M20 mit Zugentlastung im Lieferumfang enthalten
- Gehäuse (B x H x T): 50 x 85 x 130 mm
- Varianten: bestückt mit 2 Kupplungen oder 4 Kupplungen



OpDAT REG K splice 4xSC-D APC OS2 mit Crimpspleißhalter

Art.-Nr.
15024K9F204-E
EAN 4251394671147
02.07.2025
Version: B

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	Spleißverteiler
Montageart	Tragschiene TH35
Übertragungstechnik	LWL
Farbe	grau
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	145,3 mm x 139 mm x 50 mm
Abmessung (L x B x H)	5,72 in. x 5,472 in. x 1,969 in.
Kabeltyp	Pigtail(s)
Faser-Klasse	OS2
Faser-Modentyp	Singlemode
Schliffart	APC (Angled Physical Contact)
Faseraufbau	9/125 µm

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlussstechnik Schnittstelle 1	SC-D Kupplungen
Anschlussstechnik Schnittstelle 2	SC-D Kupplungen
Portanzahl Schnittstelle 1	4
Portanzahl Schnittstelle 2	4
Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt	4
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	4
Portanzahl Schnittstelle 1 mit Staubschutz	4
Portanzahl Schnittstelle 2 mit Staubschutz	4
Kompaktadepigtail Länge	2 m
Kompaktadepigtail Durchmesser	900 µm
Kabel-zu/abgang	von oben oder unten



Technische Daten

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. 500
Zugentlastung	M-Verschraubung

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	Stahlblech
Werkstoff - Gehäuse Oberfläche	pulverbeschichtet
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 B.1.3 & B6_a
ITU-T Standard	G.657.A

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001130
ETIM 8.0	EC001130
ETIM 9.0	EC001130
ETIM 10.0	EC001130

Datenblatt

Seite 4/6

OpDAT REG K splice 4xSC-D APC OS2 mit Crimpspleißhalter

Art.-Nr.
15024K9F204-E
EAN 4251394671147
02.07.2025
Version: B

Technische Daten**Verpackungsinformationen**

Verpackungsart 1 Stück / Polybeutel

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

Seite 5/6

OpDAT REG K splice 4xSC-D APC OS2 mit Crimpspleißhalter

Art.-Nr.
15024K9F204-E
EAN 4251394671147
02.07.2025
Version: B

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
150240M20Z-E	OpDAT Zugentlastung M20

Datenblatt

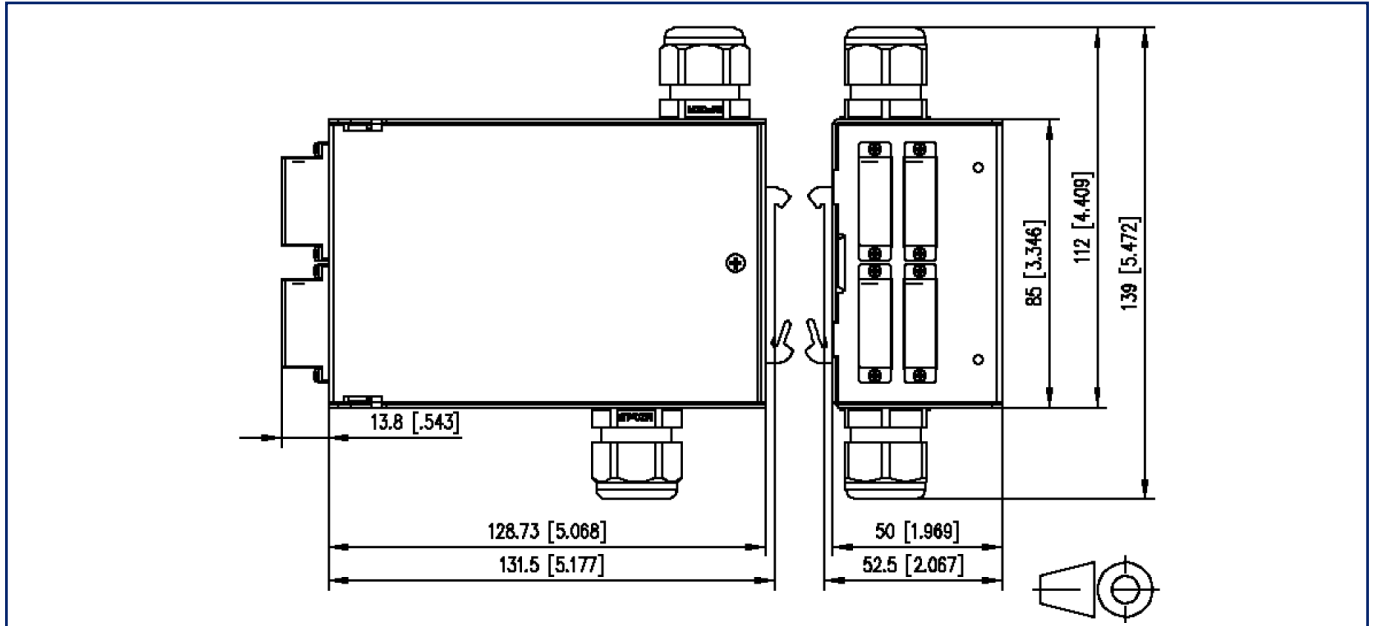
Seite 6/6

OpDAT REG K splice 4xSC-D APC OS2 mit Crimpspleißhalter

Art.-Nr.
15024K9F204-E
EAN 4251394671147
02.07.2025
Version: B

Abbildungen

Maßzeichnung



© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

