

Datenblatt

OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xLC PC OM4

Seite 1/5

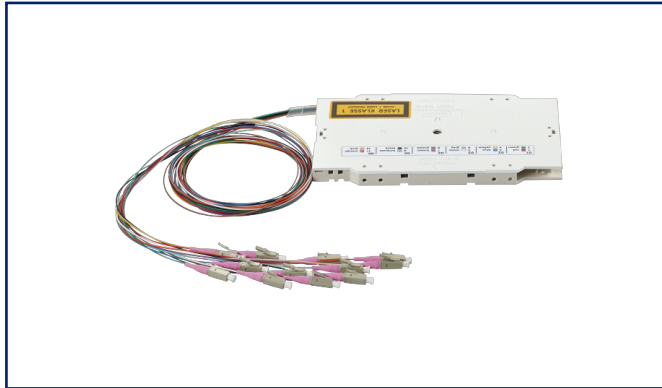
Art.-Nr.
150927JO00-E

EAN 4250184194729

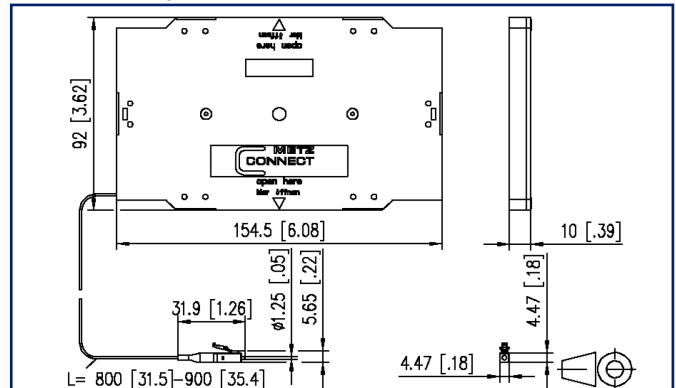
07.11.2024

Version: AP

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Vorkonfektionierte Spleißkassette bestückt mit 12 Pigtails mit LC-Steckern
- geeignet für den Einbau in folgende LWL-Patchfelder: OpDAT fix, OpDAT slide, OpDAT PF und OpDAT PA
- Standardspleißkassette (154,50 x 92 x 10 mm) bestückt mit Crimpspleißhalter
- 12 Kompaktader-Pigtails eingelegt und abgesetzt
- Pigtails farbig sortiert nach IEC 60304, Primär- und Sekundärcoating gleichgefärbt
- mit Prüfprotokoll, Einfügedämpfung und Rückflusdämpfung zu 100 % geprüft
- Länge der Pigtails ab Kassette abgestuft zwischen 80 und 90 cm
- Varianten: jeweils mit Fasertyp OS2, OM5, OM4, OM3



Technische Daten

| Allgemeine Daten | |
|--|--|
| Einsatzgebiete | Rechenzentrum |
| Mechanische Bewertung nach MICE | M1 |
| Ingress Bewertung nach MICE | I1 |
| Climatic Bewertung nach MICE | C1 |
| Elektromagnetische Bewertung nach MICE | E3 |
| Bauart | vorkonfektionierte Spleißkassette |
| Übertragungstechnik | LWL |
| Farbe | violett |
| Abmessungen | |
| Abmessung (L x B x H) | 92 mm x 154,5 mm x 10 mm |
| Abmessung (L x B x H) | 3,622 in. x 6,083 in. x 0,394 in. |
| Faser-Modentyp | Multimode |
| Faser-Klasse | OM4 (ISO/IEC 11801/EN 50173 & IEC 60793-2-10/EN 60793-2-10 A1.a.3) |
| Kabeltyp | Pigtail(s) |
| Anzahl Kabel/ Adern | 12 |
| Anzahl Fasern je Kabel/ Ader | 1 |
| Schliffart | PC (Physical Contact) |
| Faseraufbau | 50/125 µm |
| Mindestlänge | 0,8 m |
| Mindestlänge | 2,62 ft |
| Maximallänge | 0,9 m |
| Maximallänge | 2,95 ft |
| Anschlüsse/Schnittstellen | |
| Anschlussstechnik Schnittstelle 2 | LC PC |
| Sekundärcoating-Durchmesser | 0,9 mm |
| Sekundärcoating-Durchmesser | 0,035 in. |
| Ferrulendurchmesser | 1,25 mm |
| Ferrulendurchmesser | 0,049 in. |

Technische Daten

Optische Eigenschaften

| | |
|-------------------|-------------|
| Einfügedämpfung | max. 0,4 dB |
| Rückflussdämpfung | min. 35 dB |

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

| | |
|------------------------------|------------|
| Werkstoff - Kupplung Gehäuse | Kunststoff |
| Werkstoff - Gehäuse | ABS |
| Halogenfreiheit | ja |
| RoHS | konform |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------|----------------|
| Temperatur (min. - max.) | |
| Temperatur - Lager °C | -20 °C - 60 °C |
| Temperatur - Lager °F | -4 °F - 140 °F |
| Temperatur - Betrieb °C | -20 °C - 60 °C |
| Temperatur - Betrieb °F | -4 °F - 140 °F |

Normen/Bestimmungen

| | |
|--|-------------------------------|
| Universelle Gebäudeverkabelung | |
| Allgemeine Anforderungen | ISO/IEC 11801 |
| Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern | |
| | IEC 61754-20 |
| Lichtwellenleiter: Produktspezifikationen | |
| Rahmenspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A1 | ISO/IEC 60793-2-10 (A1a.3) |
| Lichtwellenleiter: Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren | |
| LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Sichtprüfung Steckerendfläche | IEC 61300-3-4 IEC 61300-3-6 |
| Standardfarben der Isolierung von Niederfrequenz-Kabeln & -Drähten | IEC 60304 |
| ITU-T Standard | G.651.1 |

Klassifikationen

| | |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC000762 |
| ETIM 8.0 | EC000762 |
| ETIM 9.0 | EC000762 |

OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xLC PC OM4Art.-Nr.
150927JO00-E

EAN 4250184194729

07.11.2024

Version: AP

Technische Daten**Verpackungsinformationen**

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Verpackungsart | 1 Stück / Karton |
| Abmessung - Verpackung (B x H x T) | 258 mm x 164 mm x 51 mm |
| Abmessung - Verpackung (B x H x T) | 10,157 in. x 6,457 in. x 2,008 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.

Abbildungen

Maßzeichnung

