

Datenblatt

OpDAT FAST™ Hybrid Steckerbausatz LC APC OS2 100 Stück für Adern Ø 0,25 + 0,9 mm inkl. Cleaver-Set und Faser-Guide

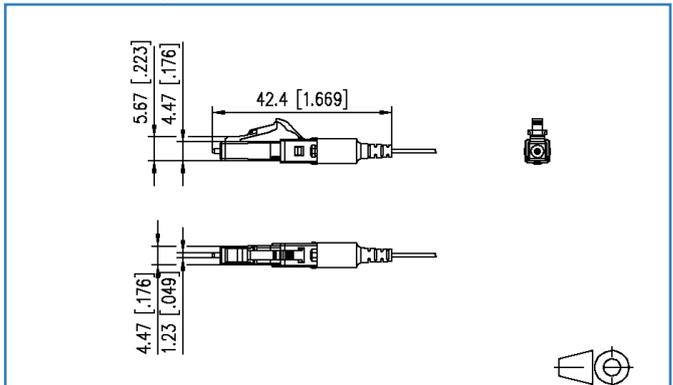
Seite 1/5

Art.-Nr.
1509QAJA010C-E
EAN 4251394625324
07.09.2019
Version: B

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Feldkonfektionierbarer LWL-Stecker für Singlemode-Technik
- Mit Hybrid-Technologie: Brechungsindex-Gel plus Opto-Elast garantieren sehr gute und konstante optische Werte
- Kein Polieren, kein Kleben bei der Konfektionierung vor Ort
- Einfache, leicht zu erlernende, schnelle und kostengünstige Montage in weniger als zwei Minuten
- Erhältlich mit den Steckertypen LC und SC für Singlemode (UPC- und APC-Schliff)
- Steckerbausätze für LWL-Adern mit Ø 0,25 und Ø 0,9 mm
- Steckerbausätze für LWL-Kabel mit Ø 2,0 und Ø 3,0 mm
- Der Stecker kann bis zu drei Mal konfektioniert werden.
- Jeder Stecker hat eine Seriennummer, sodass jederzeit eine Rückverfolgbarkeit gegeben ist.
- Je nach Variante im Lieferumfang enthalten:
 - ein wartungsfreies Trenngerät (Cleaver). Es liefert einen schrägen Schnitt, sodass hohe Rückflussdämpfungswerte erreicht werden. Der Cleaver kann bis zu 200x verwendet werden.
 - ein Kabelassemblierungsset für die leichte Montage von Kabeln
 - ein Faser-Guide zur leichten Einführung der Faser in den Stecker
- Einsatzgebiete:
 - für FTTH- und FITH-Anschlüsse
 - Reparaturen im Feld
 - in schwer zugänglichen oder räumlich beschränkten Bereichen



Datenblatt

**OpDAT FAST™ Hybrid Steckerbausatz LC APC OS2
100 Stück für Adern Ø 0,25 + 0,9 mm inkl. Cleaver-Set
und Faser-Guide**

Seite 2/5

Art.-Nr.
1509QAJA010C-E
EAN 4251394625324
07.09.2019
Version: B**Produktbeschreibung**

- zur direkten Montage an Komponenten
- Varianten für Adern: 10 Stück ohne Werkzeuge / 20 oder 100 Stück mit Cleaver und Faser-Guide
- Varianten für Kabel: 10 Stück ohne Werkzeuge / 20 oder 100 Stück mit Cleaver, Kabelassemblierungsset und Faser-Guide



Datenblatt

Seite 3/5

**OpDAT FAST™ Hybrid Steckerbausatz LC APC OS2
100 Stück für Adern Ø 0,25 + 0,9 mm inkl. Cleaver-Set
und Faser-Guide**

Art.-Nr.
1509QAJA010C-E
EAN 4251394625324
07.09.2019
Version: B

Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|-----------------------|--|
| Einsatzgebiete | Strukturierte Gebäudeverkabelung, Consolidation Points Büro Fiber to the Desk, Rechenzentrum |
| Bauart | Stecker, feldkonfektionierbar |
| Übertragungstechnik | LWL |
| Farbe | grün |
| Abmessungen | |
| Abmessung (L x B x H) | 42 mm x 4,47 mm x 4,47 mm |
| Abmessung (L x B x H) | 1,653 in. x 0,175 in. x 0,175 in. |
| Faser-Modentyp | Singlemode |
| Schliffart | APC (Angled Physical Contact) |

Anschlüsse/Schnittstellen

| | |
|--------------------------------------|---|
| Anschlusstechnik Schnittstelle 1 | mechanischer Spleiß, Faser schräg geschnitten |
| Anschlusstechnik Schnittstelle 2 | LC |
| Einzelfaserdurchmesser (min. - max.) | |
| Einzelfaserdurchmesser | 0,9 mm mm |
| Kabel-zu/abgang | 180° |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|-------------------|-------------------|
| Einfügedämpfung | 0,2 bis 0,5 dB dB |
| Rückflussdämpfung | min. 60 dB dB |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|---------------------|---------|
| Steckverbindungsart | simplex |
| Befestigungsart | rastbar |

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

| | |
|------------------------------|--|
| Werkstoff - Gehäuse | Kunststoff |
| Werkstoff - Knickschutztülle | Elastomer, flammwidrig und halogenfrei |
| Werkstoff - Ferrule | Keramik |
| Werkstoff - Staubschutz | Elastomer, flammwidrig und halogenfrei |
| RoHS | konform |

Datenblatt

Seite 4/5

**OpDAT FAST™ Hybrid Steckerbausatz LC APC OS2
100 Stück für Adern Ø 0,25 + 0,9 mm inkl. Cleaver-Set
und Faser-Guide**

Art.-Nr.
1509QAJA010C-E
EAN 4251394625324
07.09.2019
Version: B

Technische Daten**Umgebungsbedingungen**

Temperatur (min. - max.)

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Temperatur - Lager °C | -25 °C - 70 °C |
| Temperatur - Lager °F | -13 °F - 158 °F |
| Temperatur - Betrieb °C | -25 °C - 70 °C |
| Temperatur - Betrieb °F | -13 °F - 158 °F |

Das Produkt erfüllt folgende Normen

| | |
|--|----------------------------------|
| Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern | IEC 61754-20 / ANSI/TIA-604-10-A |
| Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern | IEC 61754-20 |

Klassifikationen

| | |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC001122 |
|----------|----------|

Verpackungsinformationen

100 Stück



Datenblatt

OpDAT FAST™ Hybrid Steckerbausatz LC APC OS2
100 Stück für Adern Ø 0,25 + 0,9 mm inkl. Cleaver-Set
und Faser-Guide

Seite 5/5

Art.-Nr.
1509QAJA010C-E
EAN 4251394625324
07.09.2019
Version: B

Abbildungen

Maßzeichnung

