

Datenblatt

OpDAT FAST™ Hybrid Steckerbausatz LC APC OS2 10 Stück für Adern Ø 0,25 + 0,9 mm

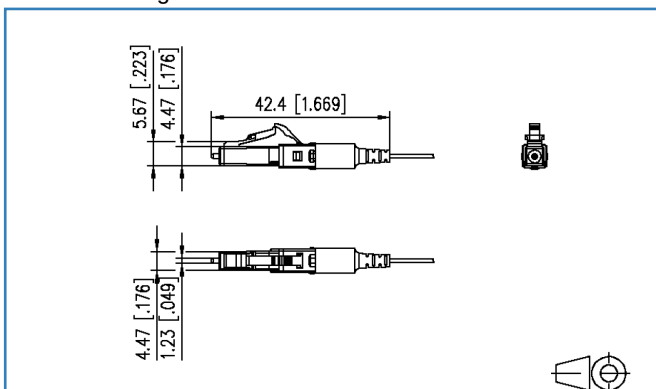
Seite 1/5

Art.-Nr.
1509QAJA0010-E
EAN 4251394625447
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 (Cleave). Es liefert einen schrägen Schnitt, sodass hohe Rückflusdämpfungswerte erreicht werden. Der Cleave 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

Seite 2/5

**OpDAT FAST™ Hybrid Steckerbausatz LC APC OS2
10 Stück für Adern Ø 0,25 + 0,9 mm**

Art.-Nr.
1509QAJA0010-E
EAN 4251394625447
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 10 Stück für Adern Ø 0,25 + 0,9 mm

Art.-Nr.
1509QAJA0010-E
EAN 4251394625447
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

Anschlussstechnik Schnittstelle 1

mechanischer Spleiß, Faser schräg geschnitten

Anschlussstechnik 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

Rückflusssdämpfung

min. 60 dB dB

Mechanische Eigenschaften

Steckverbindungsart

simplex

Befestigungsart

rastbar

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse

Kunststoff

Werkstoff - Knickschutzhülle

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 10 Stück für Adern Ø 0,25 + 0,9 mm

Art.-Nr.
1509QAJA0010-E
EAN 4251394625447
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

10 Stück



Datenblatt

OpDAT FAST™ Hybrid Steckerbausatz LC APC OS2 10 Stück für Adern Ø 0,25 + 0,9 mm

Seite 5/5

Art.-Nr.
1509QAJA0010-E
EAN 4251394625447
07.09.2019
Version: B

Abbildungen

Maßzeichnung

