

## Steckverbinder ▶ Singlemode Class A Stecker ▶ LSH Class A Stecker



Kupplung Simplex mit Schraubmontageclip



Kupplung Simplex mit Schnellmontageclip



Kupplung Kompakt (Dx) mit integrierten Federlaschen



Kupplung Kompakt (Dx) mit 2-Loch Flansch



Kupplung Duplex



Kupplung Low Profile (Dx)

### Allgemeine Informationen

Der LSH Class A Stecker von FOC® erfüllt die höchsten Standards in den optischen Leistungs- und Sicherheitsmerkmalen. Aufgrund des bewährten stabilen Aufbaus, selektierter Ferrulen in Kombination mit der FOC®-eigenen Class A Fertigungstechnologie und seinen guten mechanischen Eigenschaften erreicht er ausgezeichnete optische Messwerte.

### Material

- Steckeraußenteile: Kunststoff
- Steckerinnenteil: Metall
- Ferrule: Zirkonia
- Mittelstück: Kunststoffgehäuse mit geschlitzter und schwimmender Zirkonia Führungshülse
- Staubschutzkappe: Laserdicht

### Normen

- LSH: CECC 86 275, IEC 61754-15
- LSH-HRL: CECC 86 275, IEC 61754-15

### Ausführungen Stecker

- LSH Class A Simplex
- LSH Class A Compact

### Ausführungen Kupplung

- LSH Class A Simplex
- LSH Class A Compact (Dx)
- LSH Class A Duplex
- LSH Class A Low Profile (Dx)
- Lieferung Standard: Schraubbefestigung
- Lieferung Optional: Schnellmontage

### Farbkodierung

- LSH Class A: Blau
- LSH-HRL Class A: Grün

### Anwendungsbereiche

- Telekommunikation, CATV, LAN, MAN, WAN, Messtechnik
- Industrie, Medizintechnik, Sensorik

**Spezifikationen Stecker**

| Standard                | Singlemode PC    | Singlemode APC       | Einheit | Testbedingungen                          |
|-------------------------|------------------|----------------------|---------|--|
| Einfügedämpfung (IL)    | max: 0,1         | max: 0,1             | dB      | IEC 61300-3-34                           |
| Rückflussdämpfung (RL)  | min: 50          | min: 85 <sup>1</sup> | dB      | IEC 61300-3-6                            |
| Reproduzierbarkeit (IL) | max: ± 0,05      | max: ± 0,05          | dB      |  |
| Lebensdauer             | 1000 Steckzyklen |                      |         |  |
| Betriebstemperatur      | - 40 bis + 85    |                      | °C      | in Abhängigkeit vom verwendeten Kabeltyp |

<sup>1</sup> gemessen mit Präzisionsreflektometer

**Abmaße**

| Stecker Simplex                          | Stecker Kompakt                                     |
|--|---|
|  |   |
| Kupplung Simplex mit Schraubmontageclip  | Kupplung Simplex mit Schnellmontageclip             |
|  |   |
| Kupplung Kompakt (Dx) mit 2-Loch Flansch | Kupplung Kompakt (Dx) mit integrierten Federlaschen |
|  |   |
| Kupplung Duplex                          | Kupplung Low Profile (Dx)                           |
|  |   |

