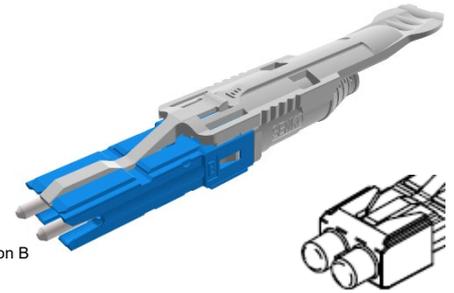
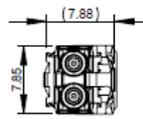
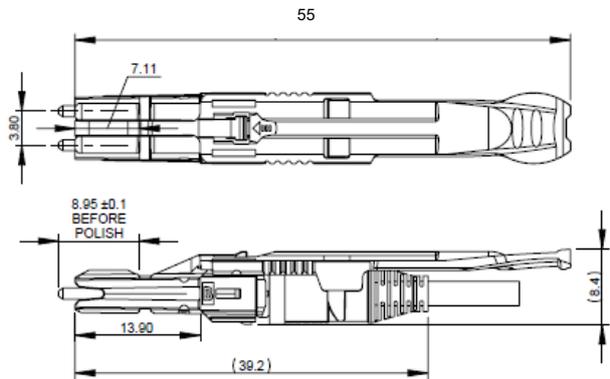


CS® EZ-Flip Stecker



Position A
Position B

CS® ist ein eingetragenes Warenzeichen von SENKO Advance Co. Ltd.

Eigenschaften und Anwendungsbereiche

- CS® (Connector Senko) EZ-Flip, der Kategorie Very-Small-Form-Faktor (VSFF) Stecker
- Der Stecker hat trotz seiner Miniaturbauform ein robustes Gehäuse mit zentraler Kabelabfangung und Push-Pull-Tab, mittels welchem der Stecker ein- und ausgesteckt werden kann
- A/B Polarität einfach und sicher, werkzeuglos wechselbar
- Zum Anschluß von Transceivern mit CS® Interface und für Infrastrukturverkabelung

Normen

TIA-604-19 (der CS® ist in seiner Norm SEN genannt)

Material

- Ferrule: Zirconia Keramik, Ø 1.25 mm
- Steckerkörper: Kunststoff, Brandverhalten UL94-V0
- Push-Pull-Tab: Kunststoff, Brandverhalten UL94-V0
- Schutzkappe: Kunststoff, Brandverhalten UL94-V0

Optische Eigenschaften

Welchem Qualitätsmerkmal der Stecker in Ihrem Produkt entspricht, erkennen Sie an dessen Bestellnummer:

- BASIC: Bestellnummern XXXAXXXX
- PURE: Bestellnummern an deren Ende ein „P“, XXXAXXXXP angehängt ist

Details zu PURE siehe Produktinfo_Qualitätsmerkmal-PURE_od

Einfügedämpfung gemäß IEC61300-3-4, Methode B, gegen Referenz, Maximum [dB]:

	Qualitätsmerkmal	BASIC	PURE
- Singlemode SM, 9/125µm		0,30	0,20
- Multimode OM1, 62.5/125µm		0,30	---
- Multimode low IL OM2, OM3, OM4, OM5, 50/125µm		0,15	0,15

Einfügedämpfung „random mated“ gemäß IEC61300-3-34, Verfahren 2, [dB]:

Qualitätsmerkmal	BASIC	Mittelwert	Maximum
- Singlemode SM, 9/125µm		0,13	0,50
- Multimode low IL OM2, OM3, OM4, OM5, 50/125µm		0,03	0,27

Einfügedämpfung Qualitätsmerkmal PURE „random mated“ Anwendungsgrenzwert, Maximum [dB]:

- Singlemode SM, 9/125µm	97%	0,25
- Multimode low IL OM2, OM3, OM4, OM5, 50/125µm	100%	0,40

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG

CS® EZ-Flip Stecker

Optische Eigenschaften

Rückflussdämpfung gemäß IEC61300-3-6, Methode 1, gegen Referenz, Minimum [dB]:

	Qualitätsmerkmal	BASIC	PURE
- Singlemode SM, 9/125µm, PC 0°		45	45
- Singlemode SM, 9/125µm, UPC 0°		55	55
- Singlemode SM, 9/125µm, APC 8°		65	70
- Multimode alle OM Klassen		35	40

Mechanische Eigenschaften

- Steckzyklen min. 500, Änderung der Einfügedämpfung < 0.2 dB
- Zugentlastung max. 100N, abhängig vom Kabeltyp

Thermische Eigenschaften

- Betriebstemperaturbereich -40°C bis +75°C, abhängig vom Kabeltyp
- Lagertemperaturbereich -40°C bis +75°C

Kabledurchmesser

Rundkabeltypen Ø 2,0 bis 3.0 mm

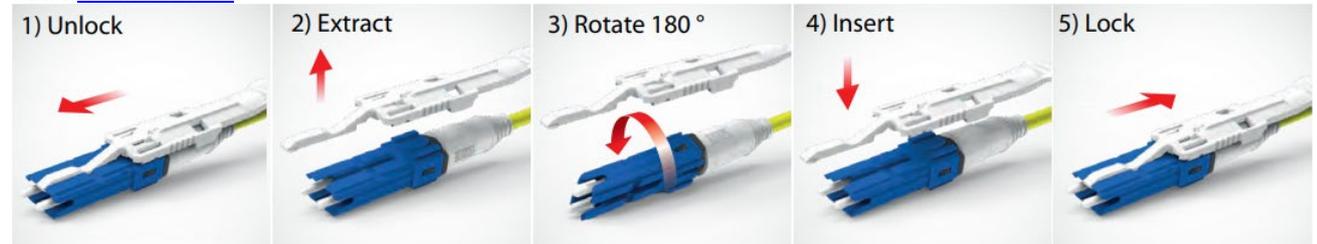
Farben

Steckerkörper / Push-Pull-Tab:

- Singlemode SM, 9/125µm, PC und UPC 0° Blau / Weiss
- Singlemode SM, 9/125µm, APC 8° Grün / Weiss
- Multimode OM4, 50/125µm Violett / Weiss

Polaritätswechsel

Quelle www.senko.com



Obwohl die Informationen nach bestem Wissen und Gewissen sorgfältig zusammengestellt wurden, ist nichts als Zusicherung oder Gewährleistung unsererseits gedacht und keine Aussage hierin darf als Empfehlung zur Verletzung bestehender Patente ausgelegt werden. In dem Bemühen, unsere Produkte zu verbessern, behalten wir uns das Recht vor, als notwendig erachtete Änderungen vorzunehmen.

Für die Installation der elektrotechnischen Ausrüstung sind besondere



Zeichnung	Datum	Freigegeben	Datum	Rev.	Technische Änderungsnummer	Name	Datum
H. Jungbäck	03.07.2023	S. Gleich	03.07.2023	001	---	---	---