

# DIAMOND

## Lichtwellenleiter Komponenten

### VERBINDER UND MITTELSTÜCKE

Das DIAMOND Crimp&Cleave System wurde für die Feldkonfektionierung von Steckern an eine 200/230 µm HCS-Faser (HCS: Hard Cladded Silica) entwickelt. Typische Verwendung findet das System zum Beispiel bei Punkt-zu-Punkt Übertragungen über kurze Entfernungen, bei denen nur kleine Datenübertragungsarten benötigt werden oder Industrieanwendungen wie etwa Maschinensteuerungen oder Sensorik.

### ERHÄLTlich ALS

- ▶ Steckerset (muss mit speziellen Diamond Werkzeugen konfektioniert werden)

### SPEZIFIKATIONEN

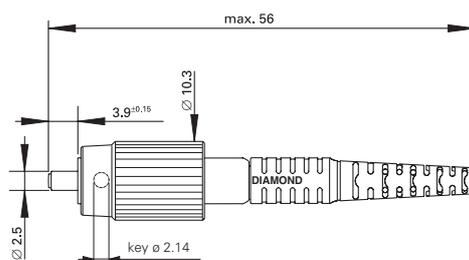
Einfügedämpfung (IL)	0.8 dB typ.
Lebensdauer	1000 Steckzyklen (Aus Felderfahrung)
Betriebstemperatur	-40/+85° C*
Lagertemperatur	-40/+90° C*

\* Der Temperaturbereich des verwendeten Kabels kann die Steckerspezifikationen einschränken

### STECKERTYP UND ABMESSUNGEN

FC Crimp&Cleave Stecker 900 µm - 3 mm Knickschutzart

Ausführungen: **FC Crimp&Cleave**  
Ferrulenmaterial: Zirkonia/Neusilber-Einsatz  
Material Aussenteile: Kunststoff/Zamak vernickelt



### MITTELSTÜCK UND ABMESSUNGEN

Ausführungen: **SC Crimp&Cleave Mittelstück**  
Material: Zamak vernickelt  
Führungshülse: Zirkonia

## FC Crimp&Cleave

MULTIMODE HCS



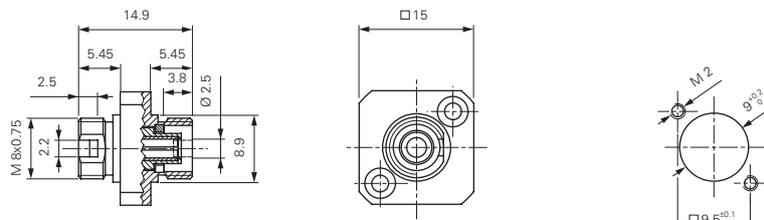
DIAMOND SA • Via dei Patrizi 5 • CH-6616 Losone • Schweiz  
Tel. +41 91 785 45 45 • Fax +41 91 785 45 00 • e-mail info@diamond-fo.com

[www.diamond-fo.com](http://www.diamond-fo.com)

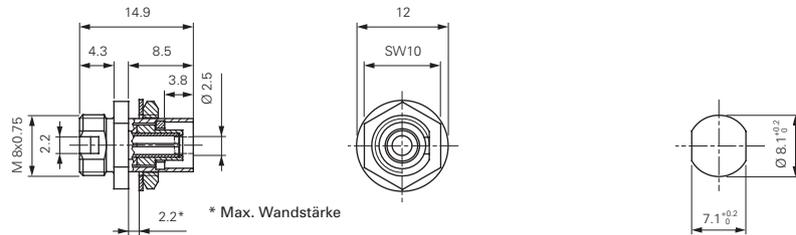
Änderungen vorbehalten

BDD 1950016\_06\_14

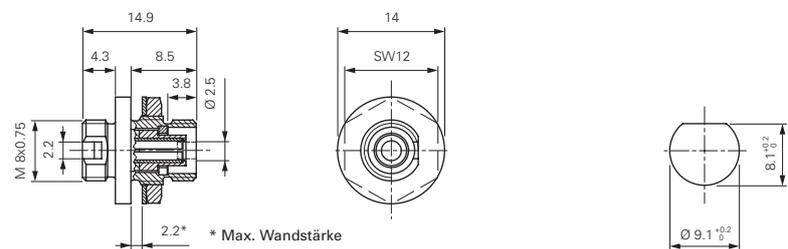
FC C&C Mittelstück Flansch 4Kt.



FC C&C Mittelstück Flansch 6Kt.



FC C&C Mittelstück Flansch Rund



**BESTELLHINWEISE**

Bitte beziehen Sie sich auf die Artikelnummern welche Sie der separaten Artikelnummer Liste entnehmen können. Für andere Konfigurationen wenden Sie sich bitten an Ihren nächsten Diamond Vertreter oder füllen Sie das Kontaktformular auf [www.diamond-fo.com](http://www.diamond-fo.com) aus.

**DAS MONTAGE SET**

DIAMOND Crimp & Cleave enthält alle notwendigen Werkzeuge und Anleitungen. Die Werkzeuge sind einfach zu handhaben und benötigen keine besondere Einführung des Bedienungspersonals, somit erreicht man von Beginn an gute Resultate.

**BESTELLHINWEISE**

Beziehen Sie sich auf die Teilnummern, die Sie in der beiliegenden Artikelnummerliste finden.

**KOFFERINHALT**

- 1 Krimpzange
- 2 Faserabisolierzange
- 3 Faserbrechwerkzeug
- 4 Kabelabisolierzange
- 5 Kevlarschneider
- 6 E-2000™ Zange

**ZUSÄTZLICHE MONTAGEZANGE\* FÜR STECKERGEHÄUSE**

- SC Zange
- FC Zange
- ST™ Zange

\* Separat bestellen



Gesamtmasse: ca. 455 x 368 x 166 mm  
Gewicht: ca. 5 Kg