

# DIAMOND

## Lichtwellenleiter Komponenten

### VERBINDER UND MITTELSTÜCKE

#### SPEZIFIKATIONEN

	MULTIMODE	EINHEIT	TESTBEDINGUNGEN
Einfügedämpfung (IL)	typ. 0.6	dB	IEC 61300-3-4; $\lambda = 850$ nm
Rückflussdämpfung (RL)	typ. 12	dB	IEC 61300-3-6; $\lambda = 850$ nm
Reproduzierbarkeit IL	max. $\pm 0.2$	dB	IEC 61300-2-2; $\lambda = 1300/1550$ nm
Lebensdauer	1000 Steckzyklen		Aus Felderfahrung
Betriebstemperatur	-40/+85*	°C	
Lagertemperatur	-40/+90*	°C	
Zugkraft (Kabel)	>200	N	(Lichtunterbruch bei 25 N)

\* Der Temperaturbereich des verwendeten Kabels kann die Steckerspezifikationen einschränken

#### ANWENDUNGSBEREICHE

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

#### KOMPATIBILITÄT

- ▶ Mit allen DIAMOND-Steckverbindern  $\varnothing 3.5$  mm mit Gewinde M 9x0.5 oder BNC-Verschluss

#### DESIGN/WERKSTOFFE

- ▶ Politur: Konkav
- ▶ Ferrulenmaterial:  $\varnothing 3,5$  mm, Wolframkarbid mit Neusilbereinsatz, gefedert (10 N), mit Entlüftungs-Fläche
- ▶ Mittelstück: Neusilber mit Wolframkarbid, starr Führungshülse

#### ERHÄLTLICH ALS

- ▶ Konfektionierte Stecker
- ▶ Stecker set, (muss mit speziellen Diamond Werkzeugen konfektionierte werden)

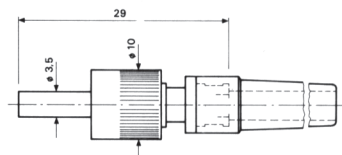
#### STECKERTYPEN UND ABMESSUNGEN (mit Gewinde M 9x0.5)

DIAMOND HFS-3 Stecker 900  $\mu$ m Knickschutzart

Ausführungen: **DIAMOND HFS-3 MINI**

Ferrulenmaterial: Wolframkarbid mit Neusilber-Einsatz

Material Aussenteile: Neusilber



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)

## DIAMOND HFS-3

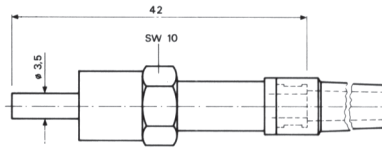
MULTIMODE



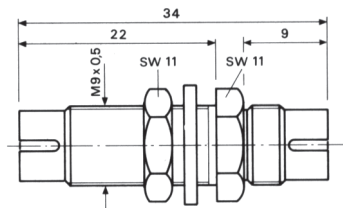
Änderungen vorbehalten

BDD 1950026 05\_14

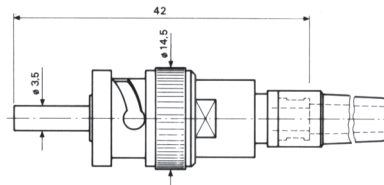
## DIAMOND HFS-3 Stecker 1.6 mm - 3.0 mm Knickschutzart

Ausführungen: **DIAMOND HFS-3 /RG****MITTELSTÜCK UND ABMESSUNGEN**

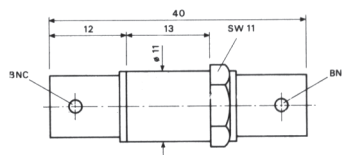
DIAMOND MST-3 Mittelstück

**STECKERTYPEN UND ABMESSUNGEN** (/B = BNC-Bayonett-Verschluss)

DIAMOND HFS-3 /B (900 µm) und /BRG (3.0 mm) Stecker Knickschutzart

Ausführungen: **DIAMOND HFS-3 /B**  
**DIAMOND HFS-3 /BRG**Ferrulenmaterial: Wolframkarbid mit Neusilber-Einsatz  
Material Aussenteile: Neusilber**MITTELSTÜCK UND ABMESSUNGEN**

DIAMOND MST-3 /B Mittelstück

**HINWEIS** Die Diamond Standardfarbe für Knickschutz ist: Grün für MM PC 50µm**BESTELLMHINWEISE**

Bitte beziehen Sie sich auf die Artikelnummern welche Sie der separaten Artikelnummer Liste entnehmen können. Für konfektionierte Stecker oder 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.

Andere Farben auf Anfrage.