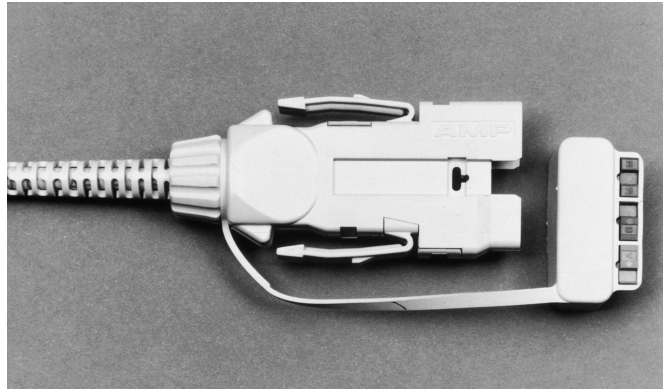


FSD (FDDI)- Verbindungssystem

Für Mehrmoden- Lichtwellenleiter

Produkt-Beschreibung

- steckkompatibel mit der FDDI-PMD-MIC-Bauform DFOC 2,5 (ANSI X3.166)
- geringe Einfügungsdämpfung – 0,3 dB Mittelwert bei Keramikstift
- Einfach-Crimpfung der Zugentlastung bei Duplex-Kabel bis 3,0 mm x 6,0 mm
- Kodierbausteine und Polarisierung verhindern falsches Stecken der Verbindung
- dauerhaft: weniger als 0,2 dB Änderung der Einfügungsdämpfung – bei Keramikstift nach 1.000 Steck- und Ziehzyklen



Stift-Typ Ferrule Type	Kabel-Außen- durchmesser Cable Outer Diameter (mm)	Faserdicke Cable Size (µm)	Bestell-Nummer Part Number	Packungs- einheit Packaging Unit
Keramik/Ceramic	3,0 x 6,0	125	502015-1	10
Keramik/Ceramic	3,0 x 6,0	125	502015-3	200

2.5 mm Bayonet Connectors

Multimode Products

Product Facts

- DFOC 2.5 compatible FDDI-PMD-MIC acc. ANSI X3.1666)
- Low-loss – 0.3 dB average (ceramic)
- Single crimp termination for duplex cable up to 3.0 mm x 6.0 mm
- Keyed bayonet prevents rotation and allows quick connect/disconnect functions
- Durable: less than 0.2 dB change of low-loss – after 1,000 cycles (ceramic)

Technische Merkmale

Einfügungsdämpfung (Mittelwert):	0,3 dB (Keramik)
Steckhäufigkeit (weniger als 0,2 dB Änderung):	1.000 Zyklen (Keramik)
Kabelhaltekraft:	133 N
Betriebstemperatur:	-30 °C bis +70 °C (Keramik)

Materialien

Gehäuse:	Kunststoff
Stift:	ZrO ₂ Keramik
Crimphülse:	Kupfer
Knickschutz:	thermoplastischer Elastomer

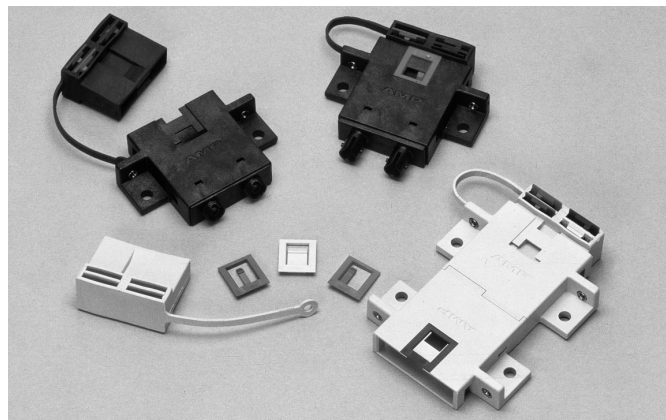
Technical Features

Insertion Loss (Average):	0.3 dB (Ceramic)
Mating Cycles (Less than 0.2 dB Change):	1,000 cycles (Ceramic)
Cable Retention:	133 N
Operating Temperature:	-30 °C to +70 °C (Ceramic)

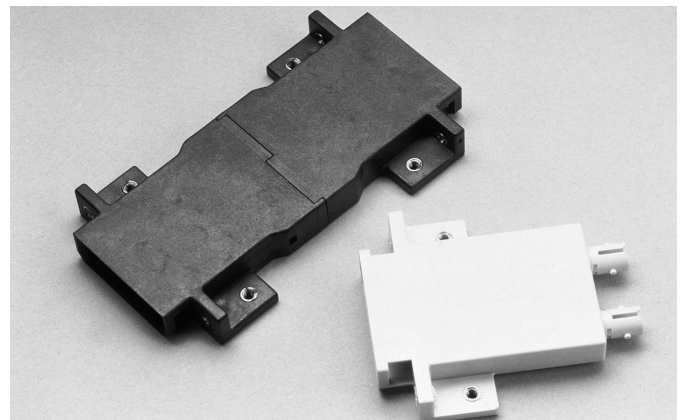
Materials

Body:	Plastic
Ferrule:	ZrO ₂ Ceramic
Crimp Eyelet:	Copper
Strain Relief Boot:	Thermoplastic elastomer

Verbindungsbuchsen und Adapter



Receptacles and Adapters



Typ Type	Zentrierhülsen-Material Alignment Sleeve Material	Kabel-Typ Cable Type	Kodierung Keying	Bestell-Nummer Part Number	Packungseinheit Packaging Unit
FSD/ST	Polymer	Multimode	A	501933-1	10
FSD/ST	Polymer	Multimode	B	501933-2	10
FSD/ST	Polymer	Multimode	M	501933-3	10
FSD/ST	Polymer	Multimode	S	501933-4	10
FSD/FSD	Polymer	Multimode	A zu B / A to B	501931-1	10
FSD/FSD	Polymer	Multimode	M zu S / M to S	501931-2	10
FSD/ST	CuBe, Metall/Beryllium Copper, Metal	Multimode	A, B, M, S	502808-2	10
FSD/ST	ZrO ₂ Keramik/ZrO ₂ Ceramic	Multimode	A, B, M, S	502808-4	10
FSD/FSD	CuBe, Metall/Beryllium Copper, Metal	Multimode	A, B, M, S	502806-2	10
FSD/FSD	ZrO ₂ Keramik/ZrO ₂ Ceramic	Multimode	A, B, M, S	502806-4	10

A, B, M, S = feldkodierbar mit **Kodierwerkzeug**: Best.-Nr. **503679-1**

A, B, M, S = Field keyable with **Field Extraction Tool**: Part No. **503679-1**

Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten AMP Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult AMP for latest design specifications.