

FIBERFOX EBC25 2CH chassis

Das FIBERFOX EBC25 2CH Chassis ist ein hermaphroditischer Multimode-Einbaustecker mit „Expanded Beam“ Technologie, der für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet ist. Mit seinem Jam-Nut-Design eignet er sich für alle Arten von Industrie-, Verteidigungs- und Regierungs- und sogar Eisenbahnanwendungen.

Das innovative Design ermöglicht den Einsatz in den härtesten Umgebungen, in denen konstante Leistung und absolute Zuverlässigkeit entscheidend sind. Der Einbaustecker ist nach der Norm MIL-DTL-83526 konstruiert und passt zu allen anderen Steckern mit dieser Norm.

Dank der Expanded-Beam-Technologie und der präzisen optischen Ausrichtung bietet das System eine hohe Immunität gegen Staub, Schlamm, Flüssigkeiten und andere Verunreinigungen. Der FIBERFOX EBC25 2CH Einbaustecker wandelt ein standardisiertes LC-Patchkabel in eine Expanded-Beam-Lösung um. Er fungiert als "Durchgang" und ist mit einer Klemmbuchse ausgestattet.

Features & Benefits

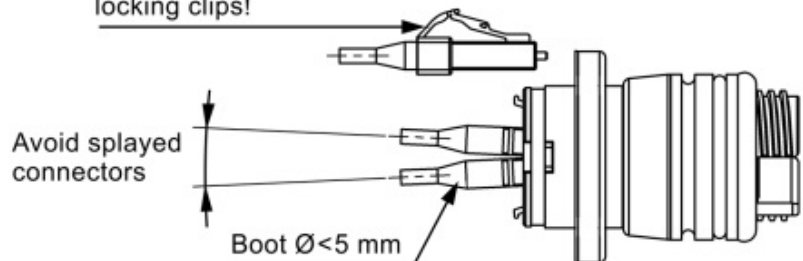
- ✓ Äußerst wartungsarm; extrem robustes Design
- ✓ IP68 Wasserdicht auch ohne Schutzkappe, optimiert für den Außeneinsatz
- ✓ Sehr kompaktes Jam-Nut-Design
- ✓ Geeignet für Installation und Verkabelung ohne Spezialwerkzeug

- ✓ Integration anderer faseroptischer Systeme gem. MIL-DTL-83526 in das Standard FIBERFOX Design
- ✓ Kein Spleißer, keine Fachkenntnisse für die Installation erforderlich
- ✓ Einfaches Patching mit gängigen Kabeltypen (LC auf LC, LC auf SC oder LC auf ST)
WARNUNG: Der Außendurchmesser des Knickschutzes muss unter 5mm liegen.
Passende Neutrik Patch Kabel sind erhältlich.



USE PROPERLY ALIGNED LC CONNECTORS ONLY

Before coupling, remove
locking clips!



Avoid splayed connectors by using LCs without anti-snag collars and a boot diameter < 5 mm! (e.g. original FIBERFOX patch-cable)

FIBERFOX EBC25 2CH Bestellinformationen

Order code	Product code	Description
1036432	NO2M4JW-FG	FIBERFOX EBC25 Chassis 2CH MM OM4

Märkte & Anwendungen

- ✓ Verteidigung & Regierung
- ✓ Eisenbahn
- ✓ Öl & Gas Station
- ✓ Video
- ✓ PA-Markt
- ✓ Beleuchtung & Netzwerk

Technische Informationen

Produkte	
Title	FIBERFOX EBC25 2CH chassis
Gender	Hermaphroditic

Mechanische Daten	
Mounting Direction	Front & rear mounting
Chassis Shape	Jam nut
Lifetime (typ.)	10000 mating cycles
Locking device	Screwed
Bump Resistance	4000 bumps @ 40g acceleration
Vibrational Sinusoidal	10-500Hz, 0.75 amplitude @ 10g acceleration

Material	
Insert	Steel
Shell	Aluminium
Shell plating	Hard anodize
Strain relief	Brass

Umwelt	
Flammability	UL 94 V-0
Protection Class	IP68 mated (15m for 24h acc. MIL-DTL-83526D Section 3.11.28) and unmated (1m for 24h)
Compatibility	MIL-DTL-83526
Temperature Range	-46°C to +71°C (-51°F to 160°F)

Optical	
Insertion loss	Typ. 1.5dB per connection / Max. 2.5dB per connection
Optical connector	EBC25
Optical wiring	ISO / IEC 11801