



## FIBERFOX EBC15 4CH briDge

Der vierkanalige Durchgangsadapter FIBERFOX 4CH briDge beruht auf der berührungslosen und äußerst verschmutzungsunempfindlichen »Expanded Beam« Linsen-Technologie und hat als Besonderheit rückseitig LC-Anschlüsse, so dass eine Adaptierung von den frontseitigen Linsensteckern auf »Physical Contact« ohne zusätzliche Konfektionierung möglich ist. Da die briDge den Standard MIL-DTL-83526 erfüllt, ist sie neben den FIBERFOX-Kabelsteckverbindern auch mit zahlreichen Produkten anderer Hersteller kompatibel, die diesen Standard erfüllen. Der Einbau erfolgt im standardisierten D-Gehäuse.

Als Multimode und hermaphroditische Ausführung eignet sich die briDge für zahlreiche Anwendungen, z. B. in den Bereichen Licht, Netzwerk, PA, Audio & Video, Government, Zugverkehr und Petro-Chemie. Das innovative Design ermöglicht dabei den Einsatz in rauer Umgebung mit konstanter zuverlässiger Funktionalität.

## Features & Benefits

- Suitable for installation and wireways without special tools
- No splicer, no expertise required for Installation
- Easy patching with common patch Cords (LC to LC, LC to SC, LC to ST)
- Extremely service-friendly
- Integration of other fiber optic systems into FIBERFOX
- Very compact design - fits in every D-hole just like opticalCON©
- IP68 Waterproof even without a protective cap, optimized for outdoor use



## BRIDGE 4CH

Code	Description
NO4M4DW-FX	FIBERFOX bridge Chassis coupler 4CH MM OM4

## Technical Information

Produkte	
Title	FIBERFOX 4CH briDge
Gender	Hermaphroditic

Mechanische Daten	
Mounting Direction	Front & Rear Mounting
Chassis Shape	D-Shape
Lifetime	>10000 mating cycles
Locking device	Screwed
Free fall Resistance	500 falls onto concrete from 1.2m height
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 and unmated)
Compatibility	MIL-DTL-83526
Temperature Range	-40°C to +70° C

Optical	
Insertion loss	Typ. 0.9dB per Connector / Max. 1.45dB per Connector
Optical Connector	EBC
Optical wiring ISO / IEC 11801	ISO / IEC 11801