#### NEUTRIK





# FIBERFOX EBC15 briDge 2芯

FIBERFOXレセプタクルコネクターは、照明、ネットワーク、PA、ビデオ、放送、防衛・政府機関、鉄道、石油化学など、さまざまな用途に適した拡張ビームマルチモード光コネクターです。革新的な設計により、安定した性能と高い信頼性が要求される過酷な環境下での使用が可能です。

このシステムは、拡張ビーム技術と精密な光学的調整により、埃、泥、液体、その他の汚染に対する高い耐性を実現しています。FIBERFOX レセプタクルコネクターは、標準的なLCパッチケーブルをエクスパンデッドビームソリューションに変換する世界初の製品です。また、ノイトリックのDLXシリーズと同じパネル取り付けサイズを採用している為高い施工性を有します。

### **Features & Benefits**

- ✓ 光2芯(マルチモード)
- ✓ 非嵌合時含め、保護等級IP68をサポート
- ✓ 特殊なクリーニングツールや測定ツールは必要ありません
- ✓ 背面にLCコネクターを使用する為様々な光ソリューションに容易に採用可能
- ✓ DLX取り付けサイズに対応

## 型番



Order code	Product code	Description
1027421	NO2M4DW-FX	FIBERFOX EBC15 briDge Chassis coupler 2CH MM 0M4

## **Technical Information**

Product	
Title	FIBERFOX 2CH briDge
Gender	Hermaphroditic

Mechanical	
Mounting Direction	Front & Rear Mounting
Chassis Shape	D-Shape
Lifetime	>10000 mating cycles
Locking device	Screwed
Free fall Resistance	500 falls onto contrete 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



Environmental	
Flammability	UL 94 V-0
Protection Class	IP68 mated and unmated (1m for 60 min)
Temperature Range	-40°C to +70°C

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