

## FIBERFOX EBC15 briDge 4芯



FIBERFOXレセプタクルコネクタは、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は、標準的なLCパッチケーブルをエクспан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)
- 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
- DLX取り付けサイズに対応
- 非嵌合時含め、保護等級IP68をサポート
- 背面にLCコネクタ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



## 型番

| 型番         | 説明   |
|------------|--|
| NO4M4DW-FX | FIBERFOX briDge Chassis coupler 4CH MM OM4 |

## Technical Information

| Product |                     |
|---------|---------------------|
| Title   | FIBERFOX 4CH 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 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        |

| Environmental     |  |
|-------------------|--|
| Flammability      | UL 94 V-0                                |
| Protection Class  | IP68 (mated and unmated) (6m for 30 min) |
| 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                                      |