

FIBERFOX EBC15 2CH 电 缆



FIBERFOX 2CH 电缆连接器是一种扩束两性连接器，包括灯光、网络、扩音、视频、广播、国防与政府、铁路和石化。创新的设计确保其能够部署在最恶劣的环境中，在严苛环境下，性能稳定和整体可靠性是至关重要的，创新型的设计保证了在这种环境下的调度能力。连接器符合MIL-DTL-83526 军用规范，并与符合该标准的其他连接器兼容。NEUTRIK 提供单模和多模的非凡连接器解决方案。

得益于扩束技术和精密的光学校准，连接系统对灰尘，泥土，液体和其他污染有着很高的免疫。

FIBERFOX 两性耦合消除了对转换器，以及公、母配合的需要。电缆连接器是预装的，不作为一个单独的组件售卖。成品线缆可定制长度，可选用缆车或者空气卷轴包装。



特征和性能

- 提供多模和单模可选
- 耐用的 IP68 等级连接器（即使在非防护状态下）
- 无磨损连接器，> 10.000 次插拔，无需任何维护
- 无需特别的清洁和检测工具
- 可直接延长线缆，无需耦合器
- Ø = 5mm, 阻燃 PUR，无卤素，抗弯曲光缆
- 成品线缆，连接器 EBC1502



CABLE 2CH

| 多模产品型号 | 描述 | 单模产品型号 | 描述 |
|-----------------|----------------------------------|----------------|------------------------------|
| NKO2M3-FX-0-005 | FIBERFOX MM 2CH 5m OM3 空气卷轴 | NKO2S-FX-0-005 | FIBERFOX SM 2CH 5m 空气卷轴 |
| NKO2M3-FX-0-010 | FIBERFOX MM 2CH 10m OM3 空气卷轴 | NKO2S-FX-0-010 | FIBERFOX SM 2CH 10m 空气卷轴 |
| NKO2M3-FX-0-020 | FIBERFOX MM 2CH 20m OM3 空气卷轴 | NKO2S-FX-0-020 | FIBERFOX SM 2CH 20m 空气卷轴 |
| NKO2M3-FX-0-050 | FIBERFOX MM 2CH 50m OM3 空气卷轴 | NKO2S-FX-0-050 | FIBERFOX SM 2CH 50m 空气卷轴 |
| NKO2M3-FX-0-100 | FIBERFOX MM 2CH 100m OM3 空气卷轴 | NKO2S-FX-0-100 | FIBERFOX SM 2CH 100m 空气卷轴 |
| NKO2M3-FX-0-150 | FIBERFOX MM 2CH 150m OM3 空气卷轴 | NKO2S-FX-0-150 | FIBERFOX SM 2CH 150m 空气卷轴 |
| NKO2M3-FX-2-050 | FIBERFOX MM 2CH 50m OM3 电缆盘 | NKO2S-FX-2-050 | FIBERFOX SM 2CH 50m 电缆盘 |
| NKO2M3-FX-2-100 | FIBERFOX MM 2CH 100m OM3 电缆盘 | NKO2S-FX-2-100 | FIBERFOX SM 2CH 100m 电缆盘 |
| NKO2M3-FX-2-150 | FIBERFOX MM 2CH 150m OM3 电缆盘 | NKO2S-FX-2-150 | FIBERFOX SM 2CH 150m 电缆盘 |

*可根据需求定制不同长度的电缆解决方案。

技术信息

| Product | |
|---------|--------------------|
| 产品 | FIBERFOX EBC15 2CH |
| 类别 | 两性 |

| Mechanical | |
|------------|----------------------------|
| 拉伸强度 | 1'800N |
| 压力负荷 | 50'000N |
| 使用寿命 | >10000 次插拔 |
| 自由落体阻力 | 500 从 1.2M 的高度跌落至混凝土 |
| 抗撞击性能 | 4000 bumps 在 40g 加速度 |
| 抗振性能 | 10-500Hz, 0.75 振幅 在10g 加速度 |

| Material | |
|----------|-----------|
| 尾套 | 橡胶 (EPDM) |
| 内芯 | 钢 |
| 外壳 | 铝 |
| 外壳电镀 | 硬阳极电镀 |
| 夹线套 | 黄铜 |

| Environmental | |
|---------------|----------------|
| 可燃性 | UL 94 V-0 |
| 防护等级 | IP68 配合或未配合 |
| 符合标准 | MIL-DTL-83526 |
| 运行温度 | -40°C 至 + 70°C |

| 光纤 | |
|----------------------|---|
| 多模插入损耗 | Typ. 0.7 dB per Connector / Max. 1.0dB per Connector |
| 多模回波损耗 | N/A |
| 单模插入损耗 | Typ. 1.0 dB max. 2.0 dB (according with IEC 61300-3-4) Max. 2.5dB (acc. with IEC 61300-3-34) |
| 单模回波损耗 | typ. >32 dB (according with IEC 61300-3-6) |
| 光纤连接器 | EBC |
| 光纤接线 ISO / IEC 11801 | ISO / IEC 11801 |

| 移动电缆 | |
|--------|------------------|
| 颜色 | 黑色，亮闪 |
| 内径 | 多模 50µm / 单模 9µm |
| 包层直径 | 125 µm |
| 注 | PUR, 无卤素 |
| 最小弯曲半径 | 5.0 cm |
| 光纤数量 | 2 |
| 电缆 | 聚芳基酰胺线 |
| 重量 | 23kg/km |
| 外径 | Ø 5.0 mm |