

FIBERFOX EBC25 4CH 固定跳线



FIBERFOX EBC25 4CH 固定跳线是一种扩束单模两性底座连接器，适用于各种应用。其卡式螺母设计适用于各种工业、国防、政府甚至铁路应用。(提供单模，网页上显示的订购选项仅为单模)。

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，底座连接器的设计符合 MIL-DTL-83526 军用规范，并与符合该标准的其他连接器兼容。

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 EBC25 2CH 固定跳线连接器将标准的LC跳线电缆转换成扩束解决方案的。它具有 "直通" 功能，并采用防松螺母设计。



特征和性能

- ✓ 提供单模
- ✓ 适配所有安装和线路，无需特殊工具
- ✓ 将其他光纤系统整合到 FIBERFOX
- ✓ 无需熔接机，安装无需专业知识
- ✓ 非常紧凑的防松螺母设计

- ✓ IP68 防水等级，即使在未使用防护盖的情况下，专为户外应用优化
- ✓ 极低的维护成本



FIBERFOX EBC25 4CH 订购信息

| Order code | Product code | Description |
|------------|------------------|---|
| 1037448 | NO4SJW-FG-LC-0.5 | FF EBC25 Chassis 4CH SM 0.5m Fixed LC Patch cable |
| 1037450 | NO4SJW-FG-LC-1 | FF EBC25 Chassis 4CH SM 1m Fixed LC Patch cable |
| 1037452 | NO4SJW-FG-LC-2 | FF EBC25 Chassis 4CH SM 2m Fixed LC Patch cable |

市场和应用

- ✓ 轨道交通
- ✓ 石油和天然气
- ✓ 视频
- ✓ 专业音频
- ✓ 灯光和网络

技术信息

| Product | |
|---------|--------------------------------------|
| 产品 | FIBERFOX EBC25 4CH fixed patch cable |
| 类别 | 两性 |

Mechanical

| | |
|-------|-----------------------------|
| 安装方向 | 前置或后置安装 |
| 底座形状 | 防松螺母 |
| 使用寿命 | 10000 次插拔 |
| 锁紧装置 | 螺纹 |
| 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

| | |
|------|-------|
| 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 (15 米, 24小时, 符合 MIL-DTL-83526D 第 3.11.28 节) 和未配合 (1米, 24 小时) |
| 符合标准 | MIL-DTL-83526 |
| 运行温度 | -46°C 至 +71°C (-51°F 至 160°F) |

光纤

| | |
|----------------------|--|
| 单模插入损耗 | Typ. 1.0dB/per connection max. 2.0dB/per connection (according with IEC 61300-3-4) Max. 2.5dB/per connection (acc. with IEC 61300-3-34) |
| 单模回波损耗 | 普通 >32 dB (符合 IEC 61300-3-6) |
| 光纤连接器 | EBC25 |
| 光纤接线 ISO / IEC 11801 | ISO / IEC 11801 |