



FIBERFOX EBC15 2CH briDge

FIBERFOX 2CH 电缆连接器是一个扩束多模两性连接器，广泛应用于灯光、网络、专业音频、视频、广电、国防和政府、轨交和石油天然气等领域。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，同系列所有连接器都符合此规范。

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 briDge 底座连接器是第一个将标准的 LC 跳线电缆转换成扩束解决方案的。它作为一个“直通器”，适配所有标准 D 型外壳。



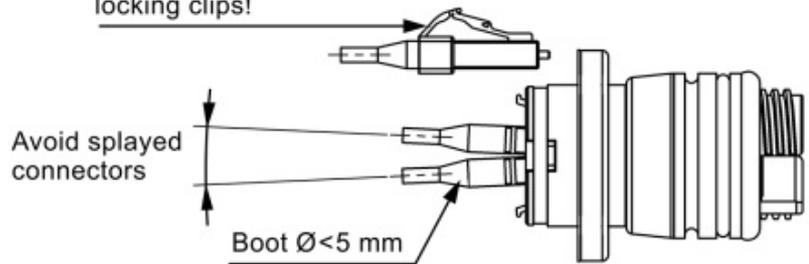
特征和性能

- ✓ 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
- ✓ 无接头，安装无需专业知识
- ✓ 紧凑设计 - 适配所有 D 型孔洞，像 opticalCON® 一样
- ✓ 简易跳线，符合通用跳线编码 (LC 至 LC，LC 至 SC，LC 至 ST)
- ✓ 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
- ✓ 特别服务友好设计



USE PROPERLY ALIGNED LC CONNECTORS ONLY

Before coupling, remove locking clips!



Avoid splayed connectors by using LCs without anti-snag collars and a boot diameter < 5 mm! (e.g. original FIBERFOX patch-cable)

BRIDGE 2CH

Order code	Product code	Description
1027421	N02M4DW-FX	FIBERFOX EBC15 briDge Chassis coupler 2CH MM OM4

技术信息

Product

产品	FIBERFOX 2CH briDge
类别	两性

Mechanical

安装方向	前置或后置安装
底座形状	D
使用寿命	>10000 次插拔
锁紧装置	螺纹
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

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 (1m , 60 min)
符合标准	MIL-DTL-83526
运行温度	-40°C 至 + 70°C

光纤

插入损耗	普通 1.5dB 每连接 / 最大 2.5dB 每连接
光纤连接器	EBC
光纤接线 ISO / IEC 11801	ISO / IEC 11801