

FIBERFOX EBC25 2CH 固定跳线



FIBERFOX EBC25 2CH 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 2CH 订购信息

Order code	Product code	Description
1037447	NO2SJW-FG-LC-0.5	FF EBC25 Chassis 2CH SM 0.5m Fixed LC Patch cable
1037449	NO2SJW-FG-LC-1	FF EBC25 Chassis 2CH SM 1m Fixed LC Patch cable
1037451	NO2SJW-FG-LC-2	FF EBC25 Chassis 2CH 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 2CH fixed patch cable
类别	两性

Electrical	

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