

FIBERFOX SPLIT

基于 FIBERFOX EBC15 和 EBC25 的多通道解决方案，有 2 通道和 4 通道可供选择。芳纶纱线和黑色 PUR 外护套带来出色的电缆保持力。

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。

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，可选用滚筒或者空气卷轴包装。

可根据要求提供客户定制的解决方案。标准变体包括三分式（3*FIBERFOX 2CH 或 3* FF 4CH）和四分式（4*FIBERFOX 2CH）。





特征和性能

- ✓ 三分式 (3*FIBERFOX 2CH 或 3*FF 4CH)
- ✓ 四分式 (4*FF 2CH)
- ✓ 基于 FIBERFOX EBC15 和 EBC25 的 2 或 4 通道的多通道解决方案
- ✓ 结合 2 通道和 4 通道电缆的最大灵活性
- ✓ 多模光纤电缆提供激光和弯曲优化的 OM3 光纤
- ✓ 1 m 分段：机械损坏的连接器的可通过略微缩短的电缆分段重新组装
- ✓ 坚固耐用的光纤连接系统
- ✓ 用于点对点多通道路由
- ✓ 防尘防水，符合 IP68 标准 (1m , 60 min)

电缆横截面



包装方式和最大线缆长度



0
Airspool

< 2000 m



3
Drum Schill GT380

DUO-SPLIT on request



4
Drum Schill HT582

< 300 m



5
Drum Schill GT450

< 200 m

技术信息

Product	
产品	FIBERFOX SPLIT

Mechanical	
电缆保持力	500 N
使用寿命（均值）	1'800N
抗张强度	1'800N
压力荷载	50'000N
抗自由落体能力	500 falls 在 1.2 米高处跌落到混凝土上
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	IP65
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	EBC15 (宝石红) 或 EBC25 (官方版)
光纤接线	ISO / IEC 11801

移动电缆	
颜色	黑色，亮闪
内径	多模 50µm OM3
包层直径	125 µm
最小弯曲半径	10.9 cm
光纤数量	多达 12
电缆	芳纶纱
重量	103 kg/km
外径	10.9 mm