FIBERFOX EBC15 4CH 电缆

FIBERFOX 4CH 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。

All rights reserved / 12.10.2024

特征和性能

- 提供多模和单模可选
- Ø = 5mm, 阻燃 PUR，无卤素，抗弯曲光缆
- 成品线缆，连接器 EBC1504
- 耐用的 IP68 等级连接器（即使在非防护状态下）
- 可直接延长线缆，无需耦合器
- 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

CABLE 4CH

Multimode order code	Multimode product code	Description	Singlemode order code	Singlemode product code	Description
1027412	NKO4M3-FX-0-005	fiberFOX MM 4CH 5m OM3 airspool		NKO4S-FX-0-005	fiberFOX SM 4CH 5m airspool
1027413	NKO4M3-FX-0-010	fiberFOX MM 4CH 10m OM3 airspool		NKO4S-FX-0-010	fiberFOX SM 4CH 10m airspool
1027414	NKO4M3-FX-0-020	fiberFOX MM 4CH 20m OM3 airspool		NKO4S-FX-0-020	fiberFOX SM 4CH 20m airspool
1027415	NKO4M3-FX-0-050	fiberFOX MM 4CH 50m OM3 airspool	1036527	NKO4S-FX-0-050	fiberFOX SM 4CH 50m airspool
1027416	NKO4M3-FX-0-100	fiberFOX MM 4CH 100m OM3 airspool	1036528	NKO4S-FX-0-100	fiberFOX SM 4CH 100m airspool
1027417	NKO4M3-FX-0-150	fiberFOX MM 4CH 150m OM3 airspool		NKO4S-FX-0-150	fiberFOX SM 4CH 150m airspool

All rights reserved / 12.10.2024

1027418	NKO4M3-FX-2-050	fiberFOX MM 4CH 50m OM3 cable reel	1036533	NKO4S-FX-2-050	fiberFOX SM 4CH 50m cable reel
1027419	NKO4M3-FX-2-100	fiberFOX MM 4CH 100m OM3 cable reel	1036534	NKO4S-FX-2-100	fiberFOX SM 4CH 100m cable reel
1027420	NKO4M3-FX-2-150	fiberFOX MM 4CH 150m OM3 cable reel		NKO4S-FX-2-150	fiberFOX SM 4CH 150m cable reel
*Customized Cable Solutions with different length up on request.					

All rights reserved / 12.10.2024

NEUTRIK

技术信息

Product	
产品	FIBERFOX EBC15 4CH
类别	两性

Mechanical	
抗张强度	1'800N
压力荷载	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	
可然性	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

All rights reserved / 12.10.2024

光纤	
多模插入损耗	普通 1.5dB 每连接 / 最大 2.5dB 每连接
多模回波损耗	N/A
单模插入损耗	普通 1.0 dB 最大 2.0 dB 每连接 (符合 IEC 61300-3-4) 最大 2.5dB 每连接 (符合 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	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	5.8 cm
光纤数量	4
电缆	聚芳基酰胺线
重量	23kg/km
外径	Ø 5.8 mm

All rights reserved / 12.10.2024