



## opticalCON SPLIT

基于opticalCON DUO, QUAD 或 MTP®的多模（多达12通道）光缆解决方案，聚芳基酰胺线带来出色的光缆保持力，黑色聚氨酯（PUR）护套。

在传统和成熟的LC或MTP®连通性以及耐用的全金属外壳基础上，opticalCON光缆连接器容纳PC光缆通道，产品具有弹簧式推拉锁定机制以及使用聚芳基酰胺线保证了出色光缆保持力，其自动运行的密封盖为光纤连接提供出色的防垢防尘保护。

该光缆连接器是预组装的，并不提供单个部件，不同长度的光缆以及手提包光缆、空气卷盘光缆以及光缆车可供选择。

## 特征和性能

- ✓ 基于opticalCON DUO, QUAD 或 MTP®的多模光缆解决方案
- ✓ 可灵活组合2-4-12通道光缆
- ✓ opticalCON多模光纤电缆提供激光及弯曲优化的OM3光纤
- ✓ 1m长的分叉光缆，有损伤的连接器用缩短的分叉光缆重新装配
- ✓ 彩色编码易于通道识别
- ✓ 结实耐用的光纤连接系统
- ✓ 用于点对点多通道路由
- ✓ 创新的球面闸板保证了低维护量
- ✓ 连接状态下的防水等级符合IP65

## 光缆截面



## 包装选择和最大光缆长度



## opticalCON性能



## 技术信息

Product	
产品	opticalCON SPLIT

## Mechanical

光缆保持力	500 N
插入力	< 45 N
拔出力	< 45 N
使用寿命 普遍	2500 次插拔
电线尺寸	
锁紧装置	推拉式

## Material

尾套	橡胶(EPDM)
套管	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
内芯	聚酰胺 (PA 6, PBT 30 % GR, PBT 50 % GR)
外壳	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
外壳电镀	黑铬
夹线套	黄铜(CuZn39Pb3) + PU, 镍

## Environmental

运行温度	-40 °C 至 +70 °C
Protection class	in mated condition IP65

## Optical

插入损耗	< 0.9 dB
------	----------

## 移动光缆

颜色	黑色, 哑光
内径	单模 9 $\mu\text{m}$ , 多模 50 $\mu\text{m}$ OM3 $\mu\text{m}$
包层直径	125 $\mu\text{m}$
最小弯曲半径	10.9 cm
光纤数量	12
光缆保持	聚芳基酰胺线
重量	103 kg/km
总直径	10.9 mm