

FOC-ADAPTER:ST/ST-SM - 光纤耦合



1208100

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1208100>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



光纤耦合，保护等级: IP20，位数: 1，标识材料: 金属，接线方式: 耦合连接，电缆出口: 直头，颜色: 银色/哑光

优势

- 高可靠性和完善的质量保证措施
- 使用陶瓷套管优化精度（稳定性）
- 广泛的应用范围以及扩展的温度范围和各种安装选项
- 已获得RoHS 2y一致性认证，适合未来使用

商业数据

订货号	1208100
包装单位	2 pc
最小订货量	2 pc
销售关键代码	ABNACG
产品关键代码	ABNIDA
GTIN	4063151275976
单件重量(含包装)	10.12 g
单件重量(不含包装)	1 g
原产地	CN

FOC-ADAPTER:ST/ST-SM - 光纤耦合

1208100

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1208100>



技术数据

产品属性

产品类型	数据插头
位数	1
连接图表	B-FOC (ST®)
插槽数目	1
电缆出口	直头

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	2

电气特性

额定浪涌电压	0.8 kV
额定电流 I_N	0.5 A
传输介质	FO

连接数据

连接方式	耦合连接
------	------

尺寸

宽度	14.7 mm
高度	14.7 mm
长度	29.3 mm

机械特性

冷压头直径	2.50 mm
-------	---------

材料规格

颜色	银色/哑光
外壳颜色	银色
阻燃等级，符合UL 94	V0
外壳材料	金属
外壳表面材料	金属镀层
材料接触表面	金

电缆/电线

光缆类型	玻璃光纤
外护套，颜色	银色
短期/长期张力强度	40 N
无卤素	是
阻燃	是

光纤

FOC-ADAPTER:ST/ST-SM - 光纤耦合



1208100

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1208100>

光纤数	1
光纤	9/125 µm
光纤类型	单模
衰减	≤ 0.35 dB

机械特性

短期／长期张力强度	40 N
-----------	------

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP20
环境温度 (运行)	-25 °C ... 70 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 85 °C
环境温度 (组装)	-5 °C ... 55 °C
抗UV辐射	是

标准和规范

阻燃	是
----	---

FOC-ADAPTER:ST/ST-SM - 光纤耦合



1208100

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1208100>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27440390
ECLASS-13.0	19170116
ECLASS-12.0	27440390

ETIM

ETIM 9.0	EC000752
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

FOC-ADAPTER:ST/ST-SM - 光纤耦合



1208100

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1208100>

产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》

是, 无豁免

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

没有超过限值的危险物质

EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》(CAS编号)

相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 © - 保留所有权利

<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
(江宁236信箱) 邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn