

FL CAT6 PATCH 3,0 - 尾缆

2891686

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2891686>



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。

尾缆，保护等级: IP20，电缆长度: 3 m，位数: 8，1 Gbps，CAT6，Ethernet



商业数据

订货号	2891686
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ABNABG
产品关键代码	ABNABG
目录页面	页码721 (C-2-2019)
GTIN	4046356167567
单件重量（含包装）	131.4 g
单件重量（不含包装）	119 g
原产地	PL

FL CAT6 PATCH 3,0 - 尾缆

2891686

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2891686>



技术数据

产品属性

产品类型	预安装数据电缆
产品系列	RJ45 STANDARD CAT6
传感器类型	Ethernet
位数	8
连接图表	RJ45

电气特性

接触电阻	$\leq 0.003\ \Omega$ (IEC 60603-7)
额定电压 U_N	150 V _{rms}
额定电流 I_N	1.5 A
传输速率	1 GBit/s

机械特性

机械参数

每个信号接点的插入力	30.00 N
每个信号接点的拔出力	50 N

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	V0
外护套，材料	LSFROH

尺寸

宽度	12.6 mm
高度	6.6 mm
长度	40.05 mm

外部尺寸

最大外径	6.2 mm
------	--------

连接器

连接1

类型	插头 直头 RJ45
屏蔽	有
插／拔周期	≥ 750
保护等级	IP20

连接2

类型	插头 直头 RJ45
----	------------

电缆/电线

电缆长度	3.00 m
------	--------

FL CAT6 PATCH 3,0 - 尾缆

2891686

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2891686>



电缆外径	6.00 mm
外护套，材料	LSFROH
单线，绞线数量	8
单股线，材料	铜制绞合线
单股线，截面积	0.14 mm²
屏蔽	S/FTP
最小弯曲半径，固定式安装	30 mm
无卤素	符合IEC 60754-1
烟雾浓度	符合 IEC 61034 标准
阻燃	符合IEC 60332-3C

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP20
环境温度（运行）	-10 °C ... 60 °C

标准和规范

阻燃	符合IEC 60332-3C
烟雾浓度	符合 IEC 61034 标准

FL CAT6 PATCH 3,0 - 尾缆

2891686

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2891686>



认证

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2891686>



EAC

认证ID: 19060508

FL CAT6 PATCH 3,0 - 尾缆

2891686

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2891686>



分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27060308
ECLASS-12.0	27060308
ECLASS-13.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

FL CAT6 PATCH 3,0 - 尾缆

2891686
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2891686>



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 Å© - 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