

# FL CAT6 PATCH 2,0 - 尾缆

2891589

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2891589>



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: 2 m，位数: 8，1 Gbps，CAT6，Ethernet



## 商业数据

订货号	2891589
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	4046356167550
单件重量 (含包装)	89.2 g
单件重量 (不含包装)	88.4 g
原产地	PL

## 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 <sub>rms</sub>
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	$\geq 750$
保护等级	IP20

#### 连接2

类型	插头 直头 RJ45
----	------------

### 电缆/电线

电缆长度	2.00 m
------	--------

# FL CAT6 PATCH 2,0 - 尾缆



2891589

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2891589>

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 mm <sup>2</sup>
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 2,0 - 尾缆

2891589

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2891589>



## 认证

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2891589>

**ENI** **EAC**  
认证ID: 19060508

# FL CAT6 PATCH 2,0 - 尾缆

2891589

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2891589>



## 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 2,0 - 尾缆

2891589

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2891589>



## 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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)