

# EO-CF/UT/LED/F/YE - 插座

1068030

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1068030>



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。



插座，带LED显示、保险丝5 x 20 mm，6.3 A，针式连接器样式类型CF，接线方式: 螺钉连接，颜色: 黄色，标称工作电压: 250 V AC (50 Hz)，额定电流: 6 A，用于安装在DIN导轨服务接口中或直接安装，标准/规格: VDE 0620-1，IEC 60884-1，国家标识: 德国

## 商业数据

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 订货号         | 1068030          |
| 包装单位        | 5 pc             |
| 最小订货量       | 5 pc             |
| 销售关键代码      | BE7611           |
| 产品关键代码      | BE7611           |
| 目录页面        | 页码562 (C-3-2019) |
| GTIN        | 4055626739571    |
| 单件重量 (含包装)  | 83.76 g          |
| 单件重量 (不含包装) | 83 g             |
| 原产地         | PL               |

技术数据

说明

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| 操作注意事项 | 该插座不适用于高负载 (HL) 应用，例如电动汽车充电器和大型辐射加热器。 |
|--------|---------------------------------------|

产品属性

|      |    |
|------|----|
| 产品类型 | 插座 |
| 国家ID | 德国 |

电气特性

|     |               |
|-----|---------------|
| 保险丝 | 6.3 A ( 可更换 ) |
|-----|---------------|

连接数据

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| 螺纹                                     | M3                   |
| 紧固扭矩                                   | 0.5 ... 0.6 Nm       |
| 剥线长度                                   | 8 mm                 |
| 塞规                                     | A3                   |
|                                        | B3                   |
| 刚性导线横截面                                | 0.2 mm² ... 4 mm²    |
| 横截面 AWG                                | 24 ... 12 (按IEC标准修订) |
| 柔性导线横截面                                | 0.25 mm² ... 2.5 mm² |
| 导线横截面, 柔性[AWG]                         | 24 ... 14 (按IEC标准修订) |
| 柔性导线横截面 ( 套管不带塑料绝缘管 )                  | 0.25 mm² ... 2.5 mm² |
| 柔性导线横截面 ( 带塑料绝缘管的套管 )                  | 0.25 mm² ... 2.5 mm² |
| 柔性导线横截面 ( 具有相同横截面的2根导线, 带TWIN套管和塑料套管 ) | 0.2 mm² ... 4 mm²    |
| 标称电流                                   | 6.3 A                |
| 额定电压                                   | 250 V AC (50 Hz)     |

信号处理

|      |   |
|------|---|
| 状态显示 | 是 |
|------|---|

尺寸

|             |         |
|-------------|---------|
| 宽度          | 45 mm   |
| 高度          | 75 mm   |
| 深度          | 62.1 mm |
| NS 35/7,5深度 | 63 mm   |
| NS 35/15深度  | 70.5 mm |
| 孔径          | 4.4 mm  |

材料规格

|               |               |
|---------------|---------------|
| 颜色            | 黄色 (RAL 1018) |
| 阻燃等级, 符合UL 94 | V0            |
| 绝缘材料          | PA            |

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| 接触件材料                                        | CuZn38      |
| 低温下的静态绝缘材料应用                                 | -60 °C      |
| 绝缘材料的温度指数 ( DIN EN 60216-1 ( VDE 0304-21 ) ) | 130 °C      |
| 绝缘材料相对温度指数 ( 电气 , UL 746 B )                 | 130 °C      |
| 铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R22               | HL 1 - HL 3 |
| 铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R23               | HL 1 - HL 3 |
| 铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R24               | HL 1 - HL 3 |
| 铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R26               | HL 1 - HL 3 |
| 量热释热NFPA 130 (ASTM E 1354)                   | 28 MJ/kg    |
| 表面可燃性NFPA 130 (ASTM E 162)                   | 通过          |
| 烟雾比光密度NFPA 130 (ASTM E 662)                  | 通过          |
| 烟气毒性NFPA 130 (SMP 800C)                      | 通过          |

连接器

|      |             |
|------|-------------|
| 插头类型 | 针式连接器样式类型CF |
|------|-------------|

环境和真实条件

环境条件

|                |                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------|
| 保护等级           | IP20                                                |
| 环境温度 ( 运行 )    | -5 °C ... 40 °C (24小时内的平均值不超过+35°C)                 |
| 环境温度 ( 存放/运输 ) | -25 °C ... 60 °C (短期内 ( 不超过24 小时 ) , -60 °C到+70 °C) |
| 允许湿度 ( 存放/运输 ) | 30 % ... 70 %                                       |

标准和规范

标准

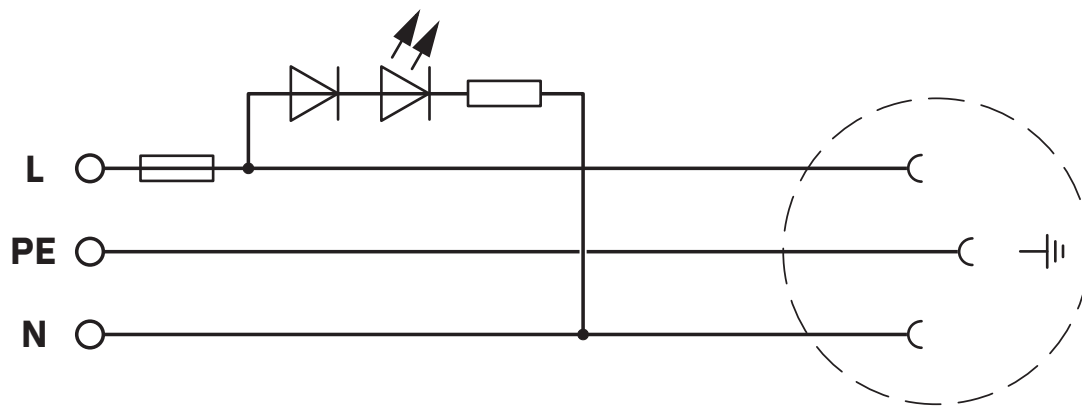
|       |             |
|-------|-------------|
| 标准/规程 | VDE 0620-1  |
|       | IEC 60884-1 |

安装

|      |                      |
|------|----------------------|
| 安装类型 | 用于安装在DIN导轨服务接口中或直接安装 |
|------|----------------------|

## 图纸

电路图



# EO-CF/UT/LED/F/YE - 插座

1068030

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1068030>



## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1068030>

|                                                                                   |                                  |                    |         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|---------|---------------------|
|  | <b>VDE绘图认证</b><br>认证ID: 40047711 |                    |         |                     |
|                                                                                   | 额定电压U <sub>N</sub>               | 额定电流I <sub>N</sub> | 接线容量AWG | 接线容量mm <sup>2</sup> |
|                                                                                   | 250 V                            | 16 A               | -       | -                   |

|                                                                                   |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  | <b>EAC-RoHS</b><br>认证ID: RU D-DE.HB49.B.00025 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|

|                                                                                   |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>EAC</b><br>认证ID: EACKZ 08593 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|

1068030

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1068030>

分类

ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27142305 |
| ECLASS-12.0 | 27142305 |
| ECLASS-13.0 | 27142305 |

ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001663 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

产品环境合规性

|                                        |                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| EU RoHS                                |                                                                                |
| 符合《欧盟RoHS物质指令要求》                       | 是                                                                              |
| 已知的豁免条款                                | 7(a), 7(c)-I                                                                   |
| China RoHS                             |                                                                                |
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50<br>相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。 |
| EU REACH SVHC                          |                                                                                |
| 《REACH候选物质注释》（CAS编号）                   | Lead（CAS编号: 7439-92-1）                                                         |
| SCIP                                   | a7a656fb-8707-47ba-9e7a-5900ca193ba1                                           |