

# SUBCON 15HD/M - D-SUB连接器

2708546

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2708546>



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。



D-SUB连接器，15位HD（高密度），针式插头，一个35°电缆出线，所有系统通用的型号，引脚分配：1、2、3、6、7、8、10、13、14转螺钉接线端子

## 优势

- 通过可翻转的连接块改为D-SUB朝向

## 商业数据

订货号	2708546
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DNC512
产品关键代码	DNC512
GTIN	4017918942144
单件重量（含包装）	43.8 g
单件重量（不含包装）	27.47 g
原产地	DE

# SUBCON 15HD/M - D-SUB连接器

2708546

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2708546>



## 技术数据

### 说明

应用说明	
应用说明	只用于工业应用

### 产品属性

产品类型	数据插头
MTTF	6706 年数 (SN 29500标准, 温度25°C, 占空比21%)
	1817 年数 (SN 29500标准, 温度40°C, 占空比34.25%)
	155 年数 (SN 29500标准, 温度40°C, 占空比100%)

### 电气特性

额定电压 $U_N$	24 V AC/DC
------------	------------

### 连接数据

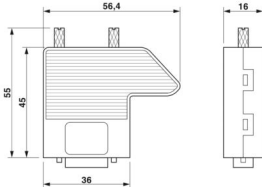
D-SUB连接	
连接方式	高密度D-SUB针式连接器

PCB连接	
连接方式	螺钉连接
剥线长度	5 mm
刚性导线最小横截面	0.14 mm <sup>2</sup>
刚性导线最大横截面	1.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线最小横截面	0.14 mm <sup>2</sup>
柔性导线最大横截面	1 mm <sup>2</sup>
单股导线/端点, 最小刚性AWG	26
单股导线/接线点, 最大刚性AWG	16
AWG导线最小横截面, 柔性	26
AWG绞线最大横截面, 柔性	18

### 接口

信号	VGA
----	-----

### 尺寸

尺寸图	
宽度	16 mm
高度	55 mm

# SUBCON 15HD/M - D-SUB连接器



2708546

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2708546>

长度	56.5 mm
----	---------

## 材料规格

标识材料 (壳体)	ABS (金属镀层)
-----------	------------

## 电缆/电线

电缆外径	4 mm ... 10 mm
------	----------------

## 机械特性

### 机械参数

插 / 拔周期	≥ 200
---------	-------

## 机械测试

符合EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6抗振标准	振动 (运行): 5g, 10 ... 150 Hz, 2.5 h, XYZ方向
符合EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27耐冲击标准	冲击力 (运行): 15g, 11 ms, 半正弦冲击脉冲

## 环境和真实条件

### 环境条件

保护等级	IP20
环境温度 (运行)	-20 °C ... 75 °C
环境温度 (存放/运输)	-25 °C ... 80 °C
海拔	≤ 5000 m (有关限制, 请见制造商关于高海拔运行的声明)
允许湿度 (运行)	10 % ... 95 % (无冷凝)
允许湿度 (存放/运输)	5 % ... 95 % (无冷凝)

## 认证

### 腐蚀性气体测试

标识	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A
----	----------------------------------

## 标准和规范

无影响涂层的物质	VDMA 24364:2018-05
----------	--------------------

# SUBCON 15HD/M - D-SUB连接器

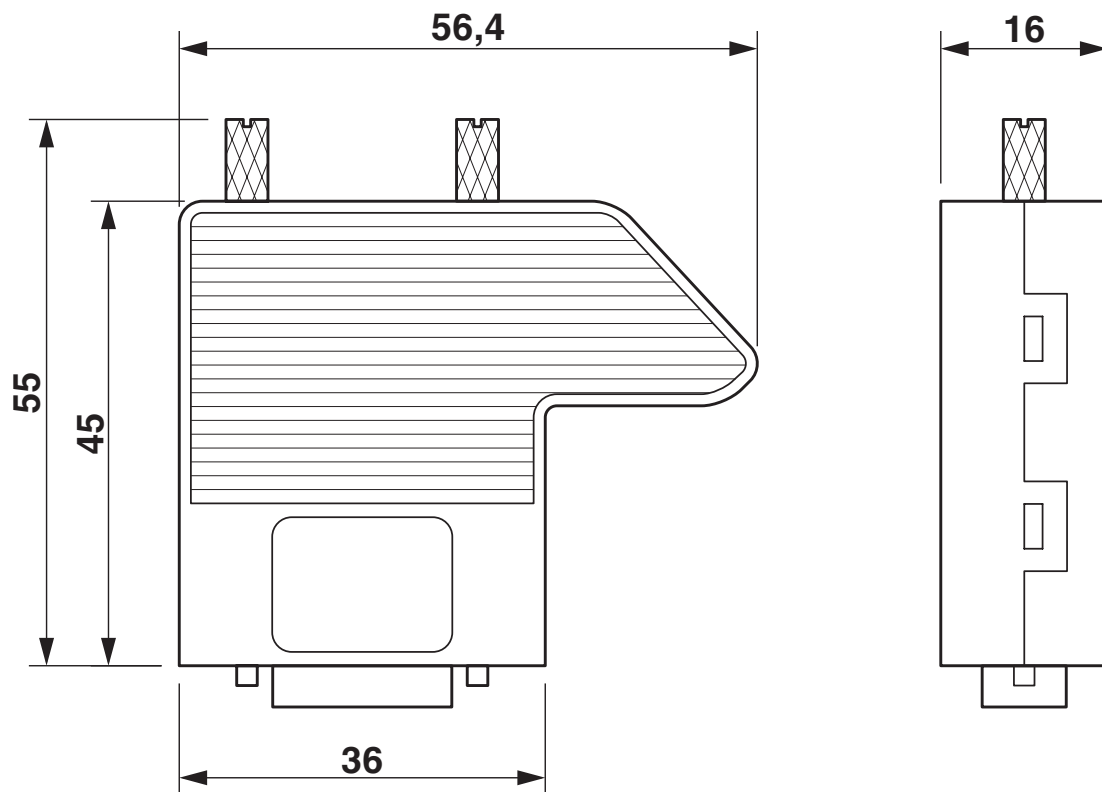
2708546

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2708546>



## 图纸

尺寸图



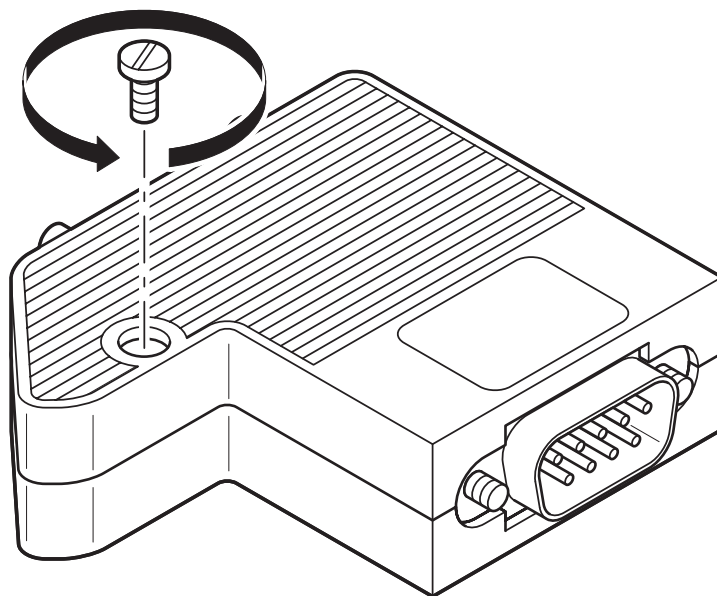
# SUBCON 15HD/M - D-SUB连接器

2708546

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2708546>



示意图



打开外壳

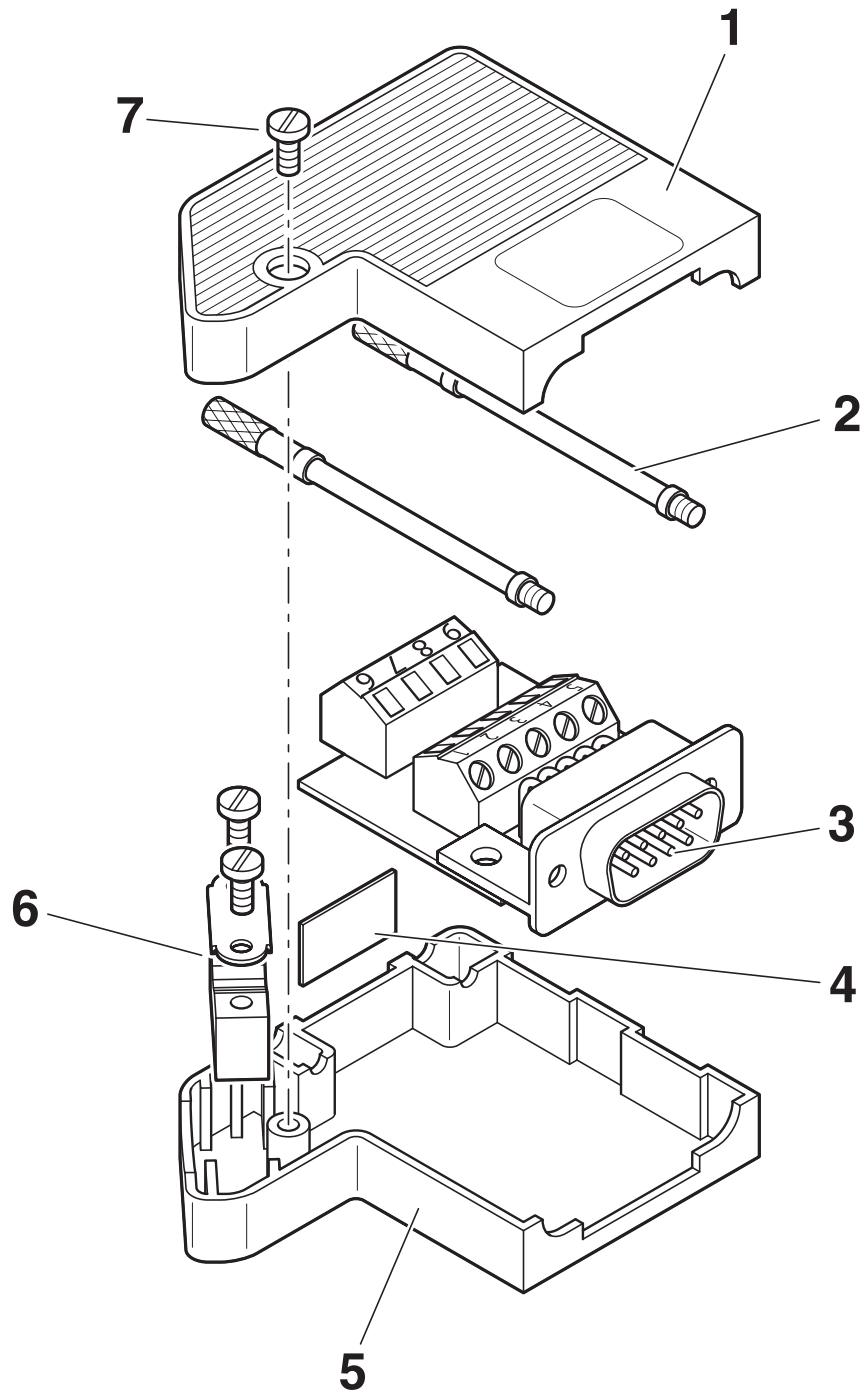
# SUBCON 15HD/M - D-SUB连接器

2708546

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2708546>



示意图



功能元件

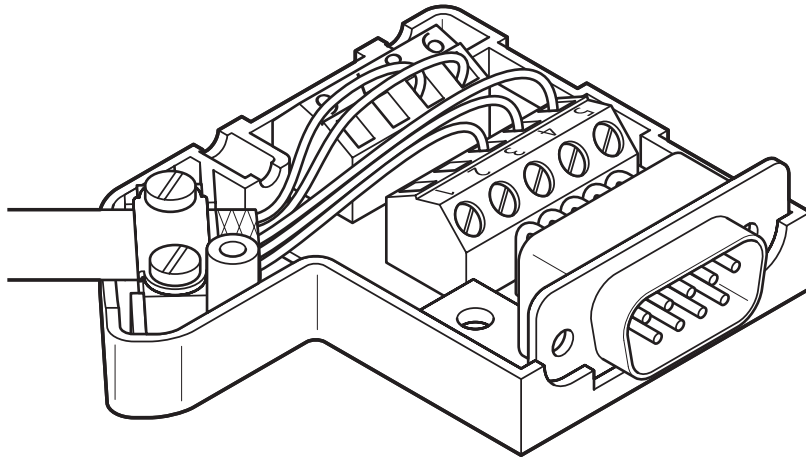
# SUBCON 15HD/M - D-SUB连接器

2708546

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2708546>

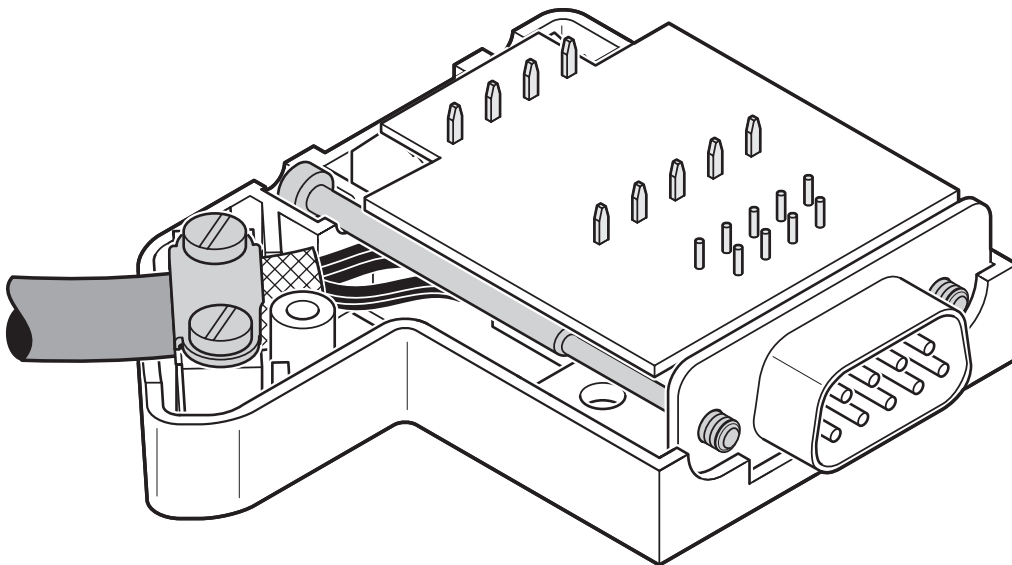


示意图



左侧电缆入线

示意图



右侧电缆入线

# SUBCON 15HD/M - D-SUB连接器



2708546

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2708546>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-12.0	27440302

### ETIM

ETIM 9.0	EC001132
----------	----------

### UNSPSC

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



# SUBCON 15HD/M - D-SUB连接器



2708546  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2708546>

## 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-50
	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）	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)