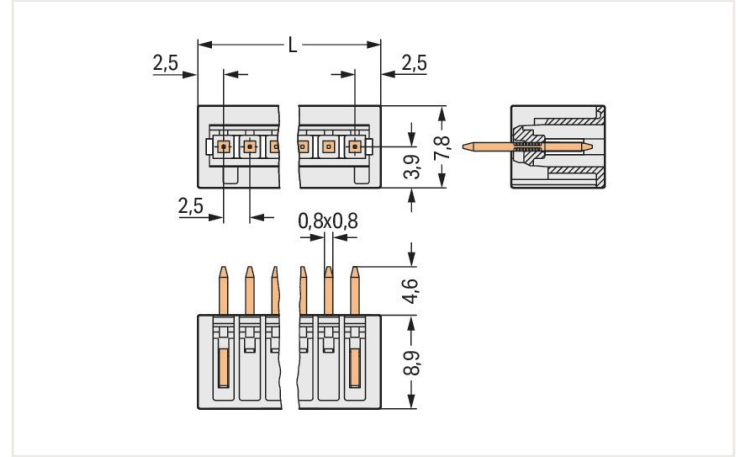


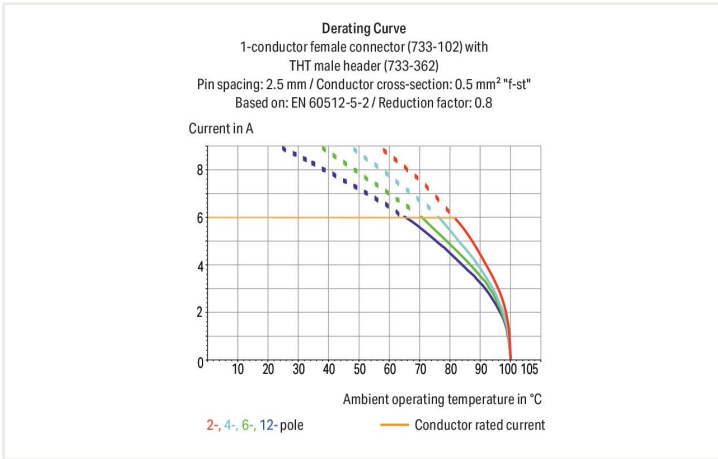


颜色: ■ 浅灰色



外形尺寸 (单位: mm)

L = (pole no. + 1) x pin spacing



- 100 %防插错保护；只有极数相同的插座与连接器才能彼此连接
- 可安装定位销挡块

**Notes**

安全信息 1

根据DIN EN 61984 标准, MCS多用途连接器为不具有断开容量的接插式连接器。在规定应用中, 连接器不得在带电或带负载的状态下进行插拔。连接器应按照能量流动方向正确安排, 使针形插座处于未接插状态时不带电。

型号。

其他极数  
焊针凸出部分的长度为3.8 mm, 适于带有直型焊针的针型插座  
镀金或部分镀金触点表面  
其他版本(或型号)可向万可销售请求获取, 或者访问<https://configurator.wago.com/>进行配置

电气参数		Ratings per IEC/EN	
额定电气参数依据的标准	IEC/EN 60664-1	额定电压(III/2)	320 V
额定电压(III/3)	80 V	额定浪涌电压(III/2)	2.5 kV
额定浪涌电压(III/3)	2.5 kV	额定电流	6 A
额定电压(III/2)	160 V	图例(额定电气参数)	(III / 2) 过电压类别III/污染等级2
额定浪涌电压(III/2)	2.5 kV		

### Approvals per UL

认证	UL 1059
额定电压 UL(Use Group B)	150 V
额定电流 UL(Use Group B)	4 A

### Approvals per CSA

认证	CSA
额定电压 CSA (Use Group B)	150 V
额定电流 CSA (Use Group B)	4 A

### 接线参数

电位总数量	2
连接点数量	1
层数	1

### Connection 1

极数	2
----	---

### Geometrical Data

焊针间距	2.5 mm / 0.098 inch
宽度	7.5 mm / 0.295 inch
高度	13.5 mm / 0.531 inch
以PCB板表面为基准的高度	8.9 mm / 0.35 inch
深度	7.8 mm / 0.307 inch
焊针长度	4.6 mm
焊针尺寸	0.8 x 0.8 mm
钻孔直径公差	1.1 <sup>(+0.1)</sup> mm

### 机械参数

客户自定义防插错位销	是
------------	---

### Plug connection

触点类型(接插式连接器)	针形连接器/插头
连接器(连接类型)	适于PCB
防插错保护	是
PCB板装配方向	90°

### PCB contact

PCB触点	THT
焊针分布	位于整个针形连接器上(同行排列)
每个电位焊针数量	1

### 材料参数

Note (material data)	<a href="#">Information on material data can be found here</a>
颜色	浅灰色
绝缘材料组别	I
绝缘材料	尼龙66 (PA 66)
UL94阻燃等级	V0
触点材质	电解铜(E <sub>Cu</sub> )
触点镀层	镀锡
火灾荷载	0.007 MJ
重量	0.4 g

### Environmental Requirements

承受温度范围	-60 ... +100 °C
--------	-----------------

### 商业数据

Product Group	3 (Multi Conn. System)
eCl@ss 10.0	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
ETIM 7.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637
PU (SPU)	200
包装类型	Box
原产国	CN
GTIN	4050821035596
海关税号	85366990990

### 认证 / 证书

#### 国家具体认证



认证	其他认证信息	认证名称
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2169534.01
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-31141
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035

#### 船级社认证



认证	其他认证信息	认证名称
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE000016Z
LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)

#### UL认证



认证	其他认证信息	认证名称
UL UL International Germany GmbH	UL 1977	E45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

## 下载

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product Compliance 733-332



## 文档

### Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models 733-332



### CAE data

EPLAN Data Portal  
733-332



ZUKEN Portal 733-332



## 1 相关产品

### 1.1 系统对应方

#### 1.1.1 孔型连接器/插座



##### 订货号: 733-102

1线孔型插头; CAGE CLAMP®; 0.5 mm²; 焊针间距 2.5 mm; 2极; 100% 防插错保护; 0.50 mm²; 浅灰色



##### 订货号: 733-102/037-000

1线孔型插头; CAGE CLAMP®; 0.5 mm²; 焊针间距 2.5 mm; 2极; 100% 防插错保护; 侧面带有锁定卡; 0.50 mm²; 浅灰色



##### 订货号: 733-102/037-000/032-000

1线孔型插头; CAGE CLAMP®; 0.5 mm²; 焊针间距 2.5 mm; 2极; 100% 防插错保护; 侧面带有锁定卡; 护线板; 0.50 mm²; 浅灰色

### 1.2 可选配件

#### 1.2.1 防插错保护

##### 1.2.1.1 防插错保护



##### 订货号: 733-330

定位销; 卡装式; 白色

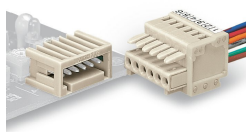


##### 订货号: 733-331

定位销; 卡装式; 黑色

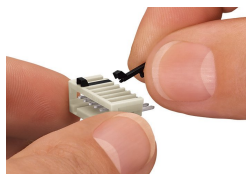
## 操作说明

### 防插错保护



Male headers and female connectors are 100% protected against mismatching. Only mating halves with the same pole number can be connected.

### 防插错保护



Coding a male header – fitting coding key (s).