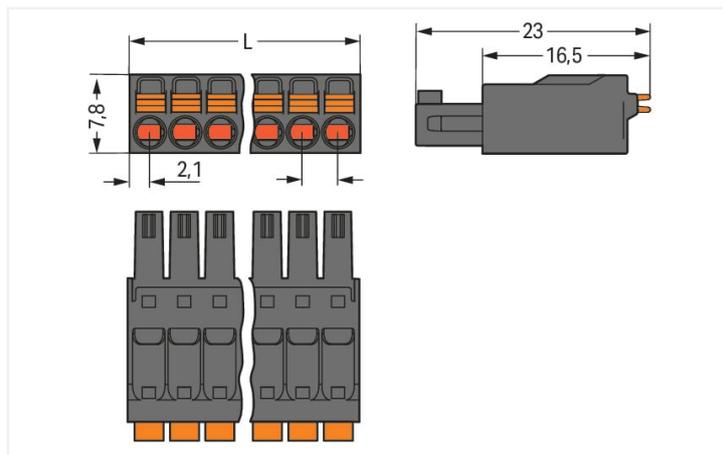




颜色: ■ 黑色



外形尺寸 (单位: mm)

$$L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 4.2 \text{ mm}$$

- 孔型连接器可连接单股硬导线和加有冷压接头的导线, 均可直接插入
- 带有推压键, 无需额外工具即可进行操作
- 外形超级小巧, 仅7.8mm, 适于连接截面积最大为1.5 mm²的导线
- 带有防插错位销和测试点

注意

安全信息

根据DIN EN 61984 标准, MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM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。

产品类型:

其他极数

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

额定电气参数依据的标准	IEC/EN 60664-1		
过电压类别	III	III	II
污染等级	3	2	2
额定电压	160 V	160 V	320 V
额定浪涌电压	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV
额定电流	8 A	8 A	8 A

认证	UL 1059		
Use group	B	C	D
额定电压	150 V	-	-
额定电流	8 A	-	-

接线参数

连接点总数	6
电位总数量	6
连接点数量	1
层数	1

连接1	
连接技术	直插型笼式弹簧接线单元(Push-in CAGE CLAMP®)
执行类型	推压键
接线方式1	操作方向与进线方向一致
单股导线	0.2 ... 1.5 mm ² / 24 ... 16 AWG
细多股导线	0.2 ... 1.5 mm ² / 24 ... 16 AWG
细多股导线; 加有带绝缘护套的冷压接头	0.25 ... 0.75 mm ²
细多股导线; 加有不带绝缘护套的冷压接头	0.25 ... 1.5 mm ²
剥线长度	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inches

连接1

极数	6
电缆进线方向与装配方向之间的角度	0°

物理数据

焊针间距	3.5 mm / 0.138 inches
宽度	21.7 mm / 0.854 inches
高度	7.8 mm / 0.307 inches
深度	23 mm / 0.906 inches

机械参数

客户自定义防插错位销	是
扭动保护	是

接插式连接

触点类型(接插式连接器)	孔型连接器/插座
连接器(连接类型)	适于导线
防插错保护	否

材料参数

Note (material data)	Information on material specifications can be found here
颜色	黑色
绝缘材料组别	I
绝缘材料	尼龙(PA 66)
UL94阻燃等级	V0
夹持弹簧材料	铬镍弹簧钢(CrNi)
触点材质	铜合金
触点镀层	镀锡
火灾荷载	0.048 MJ
重量	3.5 g

环境要求

承受温度范围	-60 ... +100 °C
工作温度	-35 ... +60 °C

商业数据

Product Group	3 (Multi Conn. System)
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
PU (SPU)	100 个
包装类型	Box
德国销售组织原产国	DE
GTIN	4045454858742
德国销售组织关税	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

认证 / 证书

般認證



认证	其他认证信息	认证名称
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NTR NL-7604
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2198681.01
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

下载

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 714-106



文档

Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	
-------------------	------------	-------------------	--

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 714-106



CAE data

ZUKEN Portal 714-106



1 相关产品

1.1 系统对应方

1.1.1 针形连接器/插头



订货号: 714-166

THT 针型插座; 0.8 x 0.8 mm焊针; 弯角; 焊针间距 3.5 mm; 6极; 黑色

订货号: 714-136

THT 针型插座; 0.8 x 0.8 mm焊针; 直型; 焊针间距 3.5 mm; 6极; 黑色

1.2 可选配件

1.2.1 冷压接头

1.2.1.1 冷压接头



订货号: 216-151

冷压接头; 套管, 适于0.25 mm² / AWG 24; 不绝缘; 电镀锡



订货号: 216-131

冷压接头; 套管, 适于0.25 mm² / AWG 24; 不绝缘; 电镀锡; 银色



订货号: 216-301

冷压接头; 套管, 适于0.25 mm² / AWG 24; 绝缘; 电镀锡; 黄色



订货号: 216-321

冷压接头; 套管, 适于0.25 mm² / AWG 24; 绝缘; 电镀锡; 黄色



订货号: 216-132

冷压接头; 套管, 适于0.34 mm² / AWG 24; 不绝缘; 电镀锡



订货号: 216-152

冷压接头; 套管, 适于0.34 mm² / AWG 24; 不绝缘; 电镀锡



订货号: 216-101

冷压接头; 套管, 适于0.5 mm² / AWG 22; 不绝缘; 电镀锡; 银色



订货号: 216-121

冷压接头; 套管, 适于0.5 mm² / AWG 22; 不绝缘; 电镀锡; 银色



订货号: 216-102

冷压接头; 套管, 适于0.75 mm² / AWG 20; 不绝缘; 电镀锡; 银色



订货号: 216-122

冷压接头; 套管, 适于0.75 mm² / AWG 20; 不绝缘; 电镀锡; 银色



订货号: 216-103

冷压接头; 套管, 适于1 mm² / AWG 18; 不绝缘; 电镀锡



订货号: 216-143

冷压接头; 套管, 适于1 mm² / AWG 18; 不绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-1/08.92标准



订货号: 216-123

冷压接头; 套管, 适于1 mm² / AWG 18; 不绝缘; 电镀锡; 银色



订货号: 216-124

冷压接头; 套管, 适于1.5 mm² / AWG 16; 不绝缘; 电镀锡



订货号: 216-144

冷压接头; 套管, 适于1.5 mm² / AWG 16; 不绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-1/08.92标准; 银色



订货号: 216-104

冷压接头; 套管, 适于1.5 mm² / AWG 16; 不绝缘; 电镀锡; 银色



订货号: 216-302

冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.34 mm² / AWG 22; 绝缘; 电镀锡; 浅绿松石色



订货号: 216-322

冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.34 mm² / AWG 22; 绝缘; 电镀锡; 浅绿松石色



订货号: 216-141

冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.5 mm² / AWG 20; 不绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-1/08.92标准



订货号: 216-241

冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.5 mm² / AWG 20; 绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-4/09.09标准; 白色



订货号: 216-201

冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.5 mm² / AWG 20; 绝缘; 电镀锡; 白色



订货号: 216-221

冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.5 mm² / AWG 20; 绝缘; 电镀锡; 白色



订货号: 216-142

冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.75 mm² / AWG 18; 不绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-1/08.92标准



订货号: 216-202

冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.75 mm² / AWG 18; 绝缘; 电镀锡; 灰色



订货号: 216-222

冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.75 mm² / AWG 18; 绝缘; 电镀锡; 灰色



订货号: 216-242

冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.75 mm² / AWG 18; 绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-4/09.09标准; 灰色



订货号: 216-262

冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.75 mm² / AWG 18; 绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-4/09.09标准; 灰色

1.2.2 工具

1.2.2.1 操作工具



订货号: 210-719

操作工具; 刀口尺寸: 2.5 x 0.4 mm; 带有绝缘手柄

订货号: 210-647

操作工具; 刀口尺寸: 2.5 x 0.4 mm; 带有绝缘手柄; 多种颜色

1.2.3 测试与测量

1.2.3.1 测试用附件



订货号: 735-500

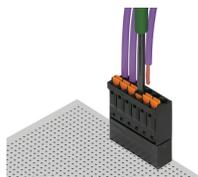
万能测试探针; 1 mm \varnothing ; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 6 mm, 不绝缘; 最大可焊接 0.5mm² 的测试线

操作说明

连接导线



单股硬导线和加有冷压接头的细多股导线可直接插入。



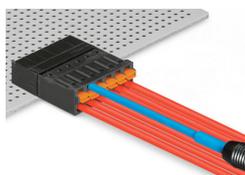
借助推压键插入/拆除细多股导线。

防插错保护



孔型连接器的防插错装置, 通过扭断防插错定位销。

测试



使用 \varnothing 1mm测试探针进行测试——插入方向与进线方向平行。

标记



通过工厂直接打印标记的每极标记