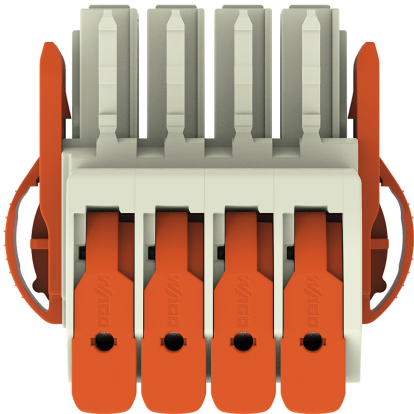
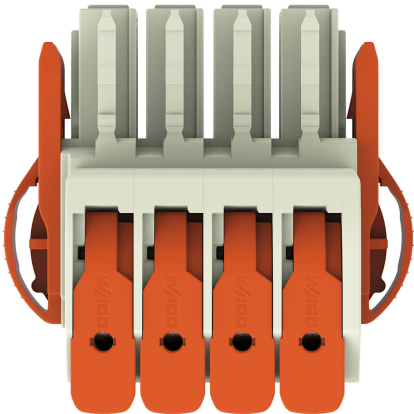
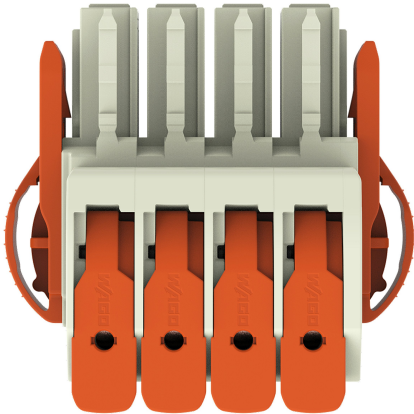


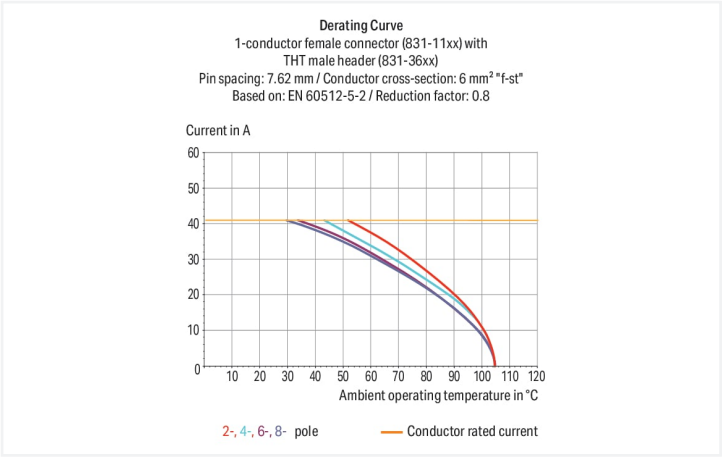
产品技术参数表 | 订货号: 831-1104/038-000
1线孔型插头; 操作手柄; Push-in CAGE CLAMP®; 10 mm²; 焊针间距 7.62 mm; 4极;
100% 防插错保护; 侧面带有锁定卡; 10,00 mm²; 浅灰色
<https://www.wago.com/831-1104/038-000>



颜色: ■ 浅灰色



外形尺寸 (单位 : mm)
 $L = (\text{极数} \times \text{焊针间距}) + 1.9\text{mm}$





- 操作杆连接技术助力实现直观的免工具操作
- 适用于连接各种类型导线
- 单股导线和加有冷压接头的导线均可直接插入
- 测试孔与进线孔呈90°
- 100%防插错保护
- 可安装防插错定位销条

注意	
安全信息 1	根据DIN EN 61984 标准，MCS——多用途连接器系列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。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：	其他颜色 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				认证			
IEC/EN 60664-1				UL 1059			
过电压类别	III	III	II	Use group	B	C	D
污染等级	3	2	2	额定电压	-	600 V	600 V
额定电压	800 V	1000 V	1000 V	额定电流	-	37 A	5 A
额定浪涌电压	8 kV	8 kV	8 kV				
额定电流	41 A	41 A	41 A				

认证			
CSA			
Use group	B	C	D
额定电压	-	600 V	600 V
额定电流	-	35 A	5 A

接线参数			
接点	4	连接1	
电位总数	4	连接技术	直插型笼式弹簧接线单元(Push-in CAGE CLAMP®)
接点数量	1	执行类型	操作手柄
层数	1	单股导线	0.5 … 10 mm² / 20 … 8 AWG
		细多股导线	0.5 … 10 mm² / 20 … 8 AWG
		细多股导线；带有绝缘冷压接头	0.5 … 6 mm²
		细多股导线；带有未绝缘冷压接头	0.5 … 6 mm²
		剥线长度	11 … 13 mm / 0.43 … 0.51 inches
		极数	4
		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	7.62 mm / 0.3 inches
宽度	56.38 mm / 2.22 inches
高度	25 mm / 0.984 inches
深度	45.7 mm / 1.799 inches

机械参数	
客户自定义防插错定位销	是
旋转保护	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	是
接插式连接锁定装置	侧面带有锁定卡

材料参数	
说明(材料数据)	Information on material specifications can be found here
颜色	浅灰色
绝缘材料组别	I
绝缘材料	尼龙(PA 66)
阻燃等级UL94	V0
夹持弹簧材料	铬镍弹簧钢(CrNi)
触点材质	电解铜(E _{Cu})
触点镀层	镀锡
火灾荷载	0.604 MJ
执行器颜色	橙色
重量	20.4 g

环境要求	
极限温度范围	-60 … +105 °C
工作温度	-35 … +60 °C

商业数据	
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
PU (SPU)	12 个
包装类型	盒
原产国	DE
GTIN	4066966512748
海关税号	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
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-61360/M1
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-116057
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

下载

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
831-1104/038-000

↓

文档

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf
2027.26 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
831-1104/038-000

↓

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: 831-1204](#)
1线针型连接器; 操作手柄; Push-in CAGE CLAMP®; 10 mm²; 焊针间距 7.62 mm; 4极; 100% 防插错保护; 10,00 mm²; 浅灰色

[订货号: 831-1204/306-000](#)
1线针型连接器; 操作手柄; Push-in CAGE CLAMP®; 10 mm²; 焊针间距 7.62 mm; 4极; 100% 防插错保护; DIN-35导轨/平板安装; 10,00 mm²; 浅灰色

[订货号: 831-3624](#)
THT 针型插座; 1.0 x 1.2 mm焊针; 弯角; 100% 防插错保护; 焊针间距 7.62 mm; 4极; 浅灰色

[订货号: 831-3644](#)
THT 针型插座; 1.0 x 1.2 mm焊针; 弯角; 100% 防插错保护; 焊针间距 7.62 mm; 4极; 浅灰色

[订货号: 831-3604](#)
THT 针型插座; 1.0 x 1.2 mm焊针; 直型; 100% 防插错保护; 焊针间距 7.62 mm; 4极; 浅灰色

1.2 可选配件

1.2.1 冷压接头

1.2.1.1 冷压接头

[订货号: 216-263](#)
冷压接头; 套管, 适于1 mm² / AWG 18; 绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-4/09.09标准; 红色

[订货号: 216-264](#)
冷压接头; 套管, 适于1.5 mm² / AWG 16; 绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-4/09.09标准; 黑色

[订货号: 216-284](#)
冷压接头; 套管, 适于1.5 mm² / AWG 16; 绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-4/09.09标准; 黑色

[订货号: 216-266](#)
冷压接头; 套管, 适于2.5 mm² / AWG 14; 绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-4/09.09标准; 蓝色

[订货号: 216-286](#)
冷压接头; 套管, 适于2.5 mm² / AWG 14; 绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-4/09.09标准; 蓝色

[订货号: 216-267](#)
冷压接头; 套管, 适于4 mm² / AWG 12; 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: 216-287](#)
冷压接头; 套管, 适于4 mm² / AWG 12; 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: 216-108](#)
冷压接头; 套管, 适于6 mm² / AWG 10; 不绝缘; 电镀锡; 银色

页码 6/7

版本 26.08.2024

下页继续

1.2.1.1 冷压接头



订货号: 216-208
冷压接头; 套管, 适于6 mm² / AWG 10; 绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-4/09.09标准; 黄色

订货号: 216-288
冷压接头; 套管, 适于6 mm² / AWG 10; 绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-4/09.09标准; 黄色

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 安装支架

1.2.2.1 安装用附件

订货号: 831-1038
安装适配器; 适于DIN-35导轨/平板安装; 3个零件; 焊针间距 7.62 mm; 浅灰色

订货号: 831-1032
安装适配器; 适于DIN-35导轨/平板安装; 两件; 焊针间距 7.62 mm; 浅灰色

1.2.3 护线板

1.2.3.1 护线板

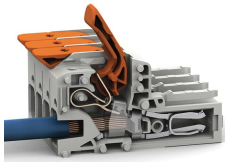
订货号: 831-505
护线板; 适用于针型及孔型连接器; 宽度30 mm; 单件; 焊针间距 7.62 mm; 浅灰色

操作说明

连接导线

单股导线可直接插入。

拆除导线



使用操作工具连接细多股导线或进行拆线操作。