SMD PCB 接线端子; 推压键; 0.75 mm²; 焊针间距 4 mm; 2极; Push-in CAGE CLAMP®;

采用卷装带式包装; 白色

https://www.wago.com/2060-452/998-404



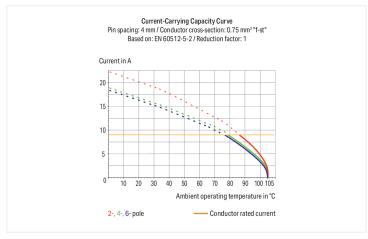


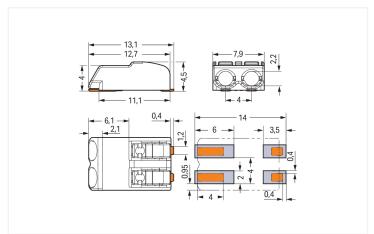


颜色: □ 白色



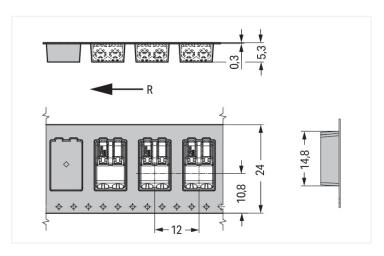






外形尺寸 (单位:mm) L=(极数x焊针间距)-0.1mm





外形尺寸 (单位:mm) R=馈电方向

PCB terminal block, 2060 Series, 0 °conductor entry to board

Connecting conductors is quick and easy with this PCB terminal block (item number 2060-452/998-404). You can rely on tried and tested safety with these PCB terminal blocks, perfect for a wide range of applications when designing your devices. Ensure that the strip lengths are between 7 and 9 mm when connecting conductors to this PCB terminal block. This product features one conductor terminal and utilizes Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® connection technology is ideal for connecting all conductor types. Solid and fine-stranded conductors with ferrules can be inserted without needing to use any tools—all thanks to its pluggable design. The item's dimensions are (7.9 x 4.5 x 13.1) mm (width x height x depth). This PCB terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.2 mm² to 0.75 mm².

The contact surface is coated with tin. A push-button is used to operate this PCB terminal block. SMD is used to solder the PCB terminal block. Insert the conductor at a 0° angle..

注意:	
注思:	
说明	使用说明:本产品可适用于无铅回流焊接工艺,根据DIN EN 61760-1和DIN EN 60068-2-58标准,它可承受的最高温度为260°C。由于具体应用所要加工的组件在规格、构造、精度等方面各异,加之用户所使用的焊接机器及焊剂都不尽相同,所以我们建议用户在正式焊接之前首先进行试验以确保产品及生产工艺的高度契合。
	由于进行回流焊接的具体温度和时间会有所差异,接线端子可能会产生一定的颜色偏差。 但是不会影响接线端子的使用功能。
建议	关于位置模板的建议: 材料厚度为150 u:模板开孔位置与PCB板上的焊孔一致

电气参数					
额定电气参数	IEC	C/EN 60664	-1	额定电气参数	
过电压类别	III	III	II	认证	UL 1977
污染等级	3	2	2	额定电压	320 V
额定电压	63 V	160 V	320 V	额定电流	9 A
额定脉冲电压	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV		
额定电流	9 A	9 A	9 A		



妾线参数			
接点	2	连接1	
电位总数	2	连接技术	直插型笼式弹簧接线单元(Push-in CAGE CLAMP®)
接点数量 层数	1	操作方式	推压键
広文 I	单股导线	0.2 0.75 mm² / 24 18 AWG	
		细多股导线	0.2 0.75 mm² / 24 18 AWG
		细多股导线;带有绝缘冷压接头	0.25 0.34 mm²
		细多股导线;带有未绝缘冷压接头	0.25 0.34 mm²
		剥线长度	7 9 mm / 0.28 0.35 inches
		导线到PCB的连接方向	0°
		极数	2

物理数据	
焊针间距	4 mm / 0.157 inches
厚度	7.9 mm / 0.311 inches
高度	4.5 mm / 0.177 inches
深度	13.1 mm / 0.516 inches
卷装带式包装卷直径	330 mm
卷带宽度	24 mm

PCB触点	
PCB触点	SMD
焊针分布	位于整个端子排上(直线排列)
每个电位焊针数量	2

材料参数	
说明(材料数据)	+ + +
	<u>有关材料规范的信息请点击此处</u>
颜色	白色
绝缘材料组别	I
绝缘材料	耐高温尼龙(PPA GF)
阻燃等级UL94	VO
夹持弹簧材料	铜合金
触点材质	铜合金
触点镀层	鍍錫
火灾荷载	0 MJ
重量	0.5 g
MSL符合J-STD 020D	1

环境要求			
极限温度范围	-60 +105 °C	环境测试(环境条件)	
	测试规范 铁路应用 – 轨道车辆 – 电气设备	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06	
		测试程序 铁路应用 – 轨道车辆用设备 – 冲击和振动测试	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04

https://www.wago.com/2060-452/998-404



环境测试(环境条件)	
范围/安装位置	使用寿命测试,Category 1, Class A/B
类噪声振动功能测试	通过测试,根据标准第8部分
频率	f ₁ = 5 Hz 至 f ₂ = 150 Hz
加速度	0.101g (所有轴采用的最高测试水平)
每轴测试时长	10 分钟
测试方向	X, Y 和 Z轴
监测接触故障/中断	通过
每个轴前后的电压降测量	通过
通过增加类噪声振动水平进行模拟使用寿 命测试	通过测试,根据标准第9部分
频率	f ₁ = 5 Hz 至 f ₂ = 150 Hz
加速度	0.572g (所有轴采用的最高测试水平)
每轴测试时长	5 h
测试方向	X, Y 和 Z轴
扩展测试范围:监测接触故障/中断	通过
扩展测试范围:各轴前后电压降测量	通过
冲击测试	通过测试,根据标准第10部分
冲击形式	半正弦
加速度	5g (所有轴采用的最高测试水平)
冲击时间	30 ms
每轴冲击次数	3 正和3 负
测试方向	X, Y 和 Z轴
扩展测试范围:监测接触故障/中断	通过
扩展测试范围:各轴前后电压降测量	通过
轨道车辆设备的振动和冲击应力	通过

商业数据	
Product Group	33 (SMT Terminal)
PU (SPU)	9000 (1000) 个
包装类型	盒
原产国	CH
GTIN	4055143541244
海关税号	85369010000

Product Classification	
UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284
ECCN	NO US CLASSIFICATION

https://www.wago.com/2060-452/998-404



环保产品合规性

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

认证/证书

般認證

CCACCA CCA CSA KEMA KEMA

KEMA

R	KEÜR	

认证	标准	证书名称
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL 7725/M1
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60838	NTR NL 2168246
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL 7843
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60838	2168246.01
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-108183
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-109040
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	71-114208

符合性宣告和製造商宣告



认证	标准	证书名称
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Z00004396.000
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

下载

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2060-452/998-404 $\underline{\downarrow}$

文档

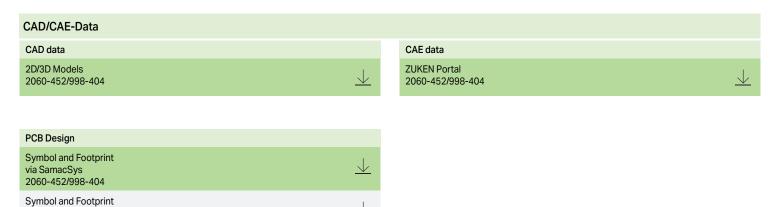
	Addi	tional	Inform	ation
--	------	--------	--------	-------

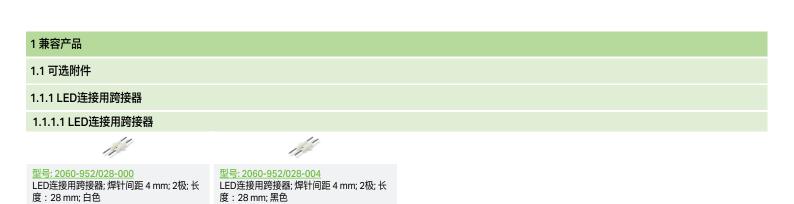
Technical Section pdf 03.04.2019 2027.26 KB

https://www.wago.com/2060-452/998-404

via Ultra Librarian 2060-452/998-404











https://www.wago.com/2060-452/998-404



安装说明

连接导线



单股导线可直接插入。

连接导线



轻轻按下推压键便可连接或拆除细多股导线 (例如,使用万可的可选206-860操作工具 就能轻松完成接线/拆线工作)。



接线端子可以并排组装而不损失极数。

变更声明。请随时关注更多的产品文档!

当前地址见::<u>www.wago.com</u>

页码 7/7 版本 19.11.2025