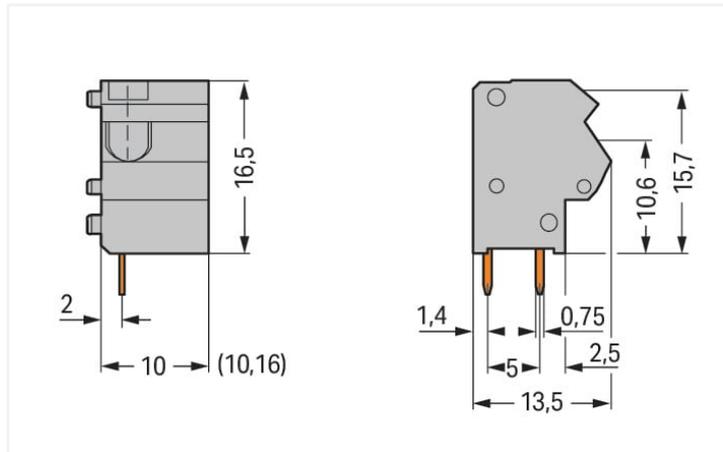


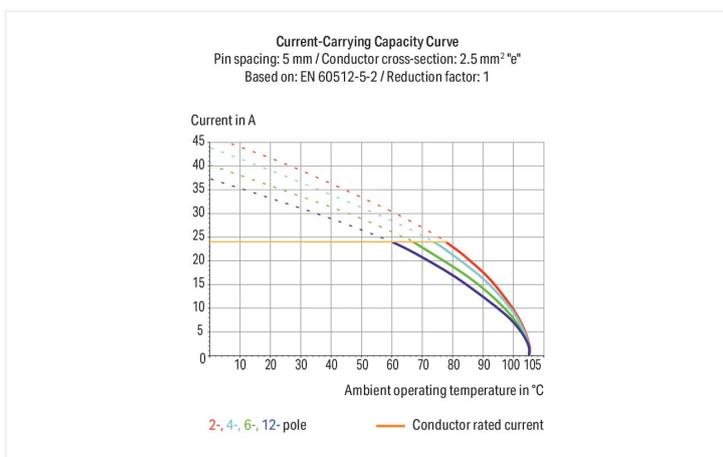


颜色: ■ 浅绿色

图片近似



外形尺寸 (单位: mm)



- 模块化接线端子, 采用插线式弹簧接线单元 (PUSH WIRE®), 通过螺丝刀进行接线, 适于定制化端子排
- 单股导线和带有冷压接头的细多股导线可直接插入接线单元
- 测试插座适于2 mm Ø直径测试插头
- 节省PCB板空间, 仅8.9mm

注意

产品类型: 其他颜色
Ex i版本
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	630 V	1000 V	1000 V
额定浪涌电压	8 kV	8 kV	8 kV
额定电流	24 A	24 A	24 A

认证	UL 1059		
Use group	B	C	D
额定电压	300 V	-	300 V
额定电流	10 A	-	10 A

认证	CSA		
	B	C	D
Use group	B	C	D
额定电压	300 V	-	300 V
额定电流	10 A	-	10 A

接线参数

连接点总数	1	连接1	
电位总数量	1	连接技术	插线式弹簧接线单元(PUSH WIRE®)
连接点数量	1	执行类型	操作工具
层数	1	单股导线	0.5 ... 2.5 mm ² / 20 ... 12 AWG
		细多股导线；加有带绝缘护套的冷压接头	0.5 ... 1.5 mm ²
		细多股导线；加有不带绝缘护套的冷压接头	0.5 ... 1.5 mm ²
		说明(导线截面积)	12 AWG: THHN, THWN
		剥线长度	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inches
		导线到PCB的连接方向	45°
		极数	1

物理数据

焊针间距	10/10.16 mm / 0.394/0.4 inches
宽度	11.7 mm / 0.461 inches
高度	19.7 mm / 0.776 inches
以PCB板表面为基准的高度	15.7 mm / 0.618 inches
深度	13.5 mm / 0.531 inches
焊针长度	4 mm
焊针尺寸	0.5 x 0.75 mm
钻孔直径公差	1.1 (+0.1) mm

PCB接点

PCB触点	THT
焊针分布	位于端子之间(线型)
每个电位焊针数量	2

材料参数

Note (material data)	Information on material specifications can be found here
颜色	浅绿色
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	电解铜(E _{Cu})
触点镀层	镀锡
火灾荷载	0.032 MJ
重量	1.6 g

环境要求

承受温度范围	-60 ... +105 °C
--------	-----------------

商业数据

Product Group	4 (Printed Circuit Connectors)
eCl@ss 10.0	27-44-04-01
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
ETIM 8.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643
PU (SPU)	300 (100) 个
包装类型	Box
德国销售组织原产国	PL
GTIN	4044918943284
德国销售组织关税	85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

认证 / 证书

般認證			船舶應用認證		
认证	其他认证信息	认证名称	认证	其他认证信息	认证名称
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7375	ABS American Bureau of Ship- ping	-	14-HG1241537-PDA
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70154033	DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE000016Z
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

下载

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 254-867	↓

文档

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2010.85 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 254-867	EPLAN Data Portal 254-867
	ZUKEN Portal 254-867

1 相关产品

1.1 所需附件

1.1.1 端板

1.1.1.1 端板

订货号: 254-600 端板; 厚度 1 mm; 卡装式; 橙色	订货号: 254-300 端板; 厚度 1 mm; 卡装式; 浅灰色	订货号: 254-700 端板; 厚度 1 mm; 卡装式; 浅绿色	订货号: 254-200 端板; 厚度 1 mm; 卡装式; 深灰色
订货号: 254-100 端板; 厚度 1 mm; 卡装式; 灰色	订货号: 254-400 端板; 厚度 1 mm; 卡装式; 蓝色		

1.2 可选配件

1.2.1 冷压接头

1.2.1.1 冷压接头

订货号: 216-101 冷压接头; 套管, 适于0.5 mm ² / 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 mm ² / 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 mm ² / 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 mm ² / AWG 20; 不绝缘; 电镀锡; 银色
订货号: 216-103 冷压接头; 套管, 适于1 mm ² / AWG 18; 不绝缘; 电镀锡	订货号: 216-143 冷压接头; 套管, 适于1 mm ² / 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 mm ² / AWG 18; 不绝缘; 电镀锡; 银色	订货号: 216-243 冷压接头; 套管, 适于1 mm ² / 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: 216-263 冷压接头; 套管, 适于1 mm ² / 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: 216-203 冷压接头; 套管, 适于1 mm ² / AWG 18; 绝缘; 电镀锡; 红色	订货号: 216-223 冷压接头; 套管, 适于1 mm ² / AWG 18; 绝缘; 电镀锡; 红色	订货号: 216-124 冷压接头; 套管, 适于1.5 mm ² / AWG 16; 不绝缘; 电镀锡
订货号: 216-144 冷压接头; 套管, 适于1.5 mm ² / 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 mm ² / AWG 16; 不绝缘; 电镀锡; 银色	订货号: 216-244 冷压接头; 套管, 适于1.5 mm ² / 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: 216-264 冷压接头; 套管, 适于1.5 mm ² / 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

1.2.1.1 冷压接头



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: 216-204

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

订货号: 216-224

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

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: 210-720

操作工具; 刀口尺寸: 3.5 x 0.5 mm; 带有绝缘手柄; 多种颜色

订货号: 210-658

操作工具; 刀口尺寸: 3.5 x 0.5 mm; 带有绝缘手柄; 弯角; 短; 多种颜色

订货号: 210-657

操作工具; 刀口尺寸: 3.5 x 0.5 mm; 带有绝缘手柄; 短; 多种颜色

1.2.3 标记

1.2.3.1 标记条



订货号: 210-332/1000-202

标记条; A4纸大小; 标记: 1-16 (80x); 标记条高度: 3mm; 剥线长度: 182mm; 水平标记; 不干胶; 白色

订货号: 210-332/1016-202

标记条; A4纸大小; 标记: 1-16 (80x); 标记条高度: 3mm; 剥线长度: 182mm; 水平标记; 不干胶; 白色

订货号: 210-332/1000-204

标记条; A4纸大小; 标记: 17-31 (80x); 标记条高度: 3mm; 剥线长度: 182mm; 水平标记; 不干胶; 白色

订货号: 210-332/1016-204

标记条; A4纸大小; 标记: 17-31 (80x); 标记条高度: 3mm; 剥线长度: 182mm; 水平标记; 不干胶; 白色



订货号: 210-332/1000-206

标记条; A4纸大小; 标记: 33-48 (80x); 标记条高度: 3mm; 剥线长度: 182mm; 水平标记; 不干胶; 白色

订货号: 210-332/1016-206

标记条; A4纸大小; 标记: 33-48 (80x); 标记条高度: 3mm; 剥线长度: 182mm; 水平标记; 不干胶; 白色

1.2.4 测试与测量

1.2.4.1 测试用附件

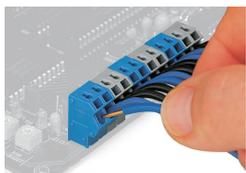


订货号: 210-136

测试插头; 2 mm Ø; 带500 mm长电缆; 红色

操作说明

连接导线



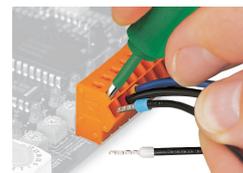
单股导线可直接插入。



通过螺丝刀插入尖端粘合导线。

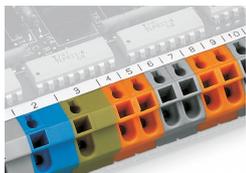


拆除单股导线。

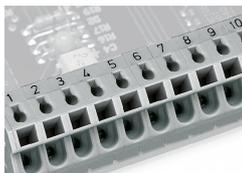


插入/拆除加有冷压接头的导线。

标记



通过不干胶标记条进行标记。



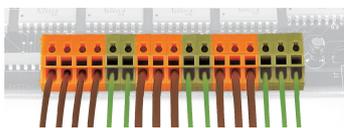
通过工厂直接打印标记进行标记。

测试

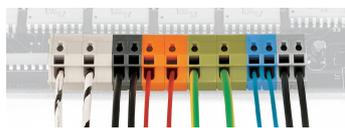


使用 \varnothing 2mm测试插头进行测试。

应用



混合端子排可以使用不同的外壳颜色进行组装，以进行编组。



混合端子排可以使用不同的通道间距和外壳颜色进行组装，以进行编组。



应用示例：现场布线端子排