

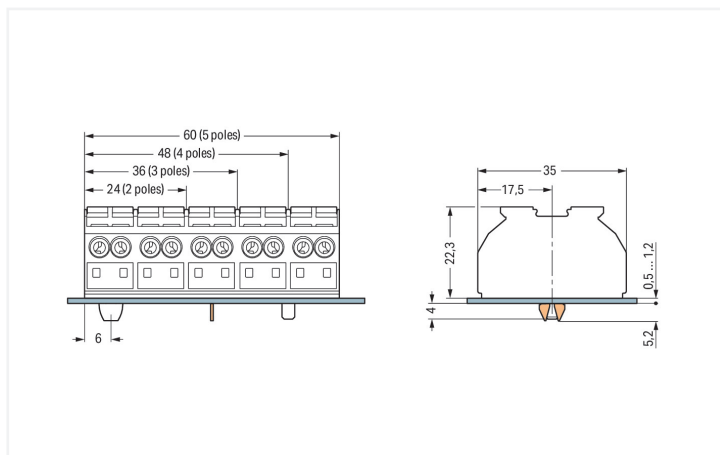
## 产品技术参数表 | 订货号: 862-2503

4线小型端子模块; 无接地; N-PE-L1; 3极; 使用3 mm  $\phi$ 螺丝或螺母; 4 mm<sup>2</sup>; 4,00 mm<sup>2</sup>; 黑色

<https://www.wago.com/862-2503>



颜色: ■ 黑色



外形尺寸 (单位 : mm)

外形尺寸(单位 : mm)  
用于小型接线端子排

### 电气参数

#### 额定电气参数参照IEC/EN标准

额定电压(III/3)	500 V
额定脉冲电压(III/3)	6 kV
额定电流	32 A
图例(额定电气参数)	(III / 3) 过电压类别III/污染等级3

### 接线参数

接点	12
电位总数	3
PE功能	不带接地脚

#### 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
可连接导线材料	铜
单股导线	0.5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
单股导线 ; 可直接插入	0.75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
多股绞合导线	0.5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
细多股导线	0.5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
细多股导线 ; 带有绝缘冷压接头	0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
细多股导线 ; 带有冷压接头 ; 直接插入	0.75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
说明(导线截面积)	横截面较小的导线也可以直接插入, 具体取决于导线特性。
剥线长度	10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 inches
极数	3
布线方向	侧面接线

### 物理数据

焊针间距	12 mm / 0.472 inches
宽度	36 mm / 1.417 inches
以PCB板表面为基准的高度	22.3 mm / 0.878 inches
深度	35 mm / 1.378 inches

### 机械参数

标记	N- $\frac{1}{2}$ -L1
安装方式	螺丝钉安装

### 材料参数

说明(材料数据)	<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>
颜色	黑色
绝缘材料组别	I
绝缘材料	尼龙(PA 66)
阻燃等级UL94	V0
火灾荷载	0.433 MJ
无卤素	是
重量	20.8 g

### 商业数据

Product Group	9 (Std Chassis Mt Blocks)
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)	250 个
包装类型	袋
原产国	DE
GTIN	4044918509916
海关税号	85369010000

### Environmental Product Compliance

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

### 认证 / 证书

认证 / 证书			一般认证		
			一般认证		
认证	其他认证信息	认证名称	UL International Germany GmbH	EN 60998	143856-01
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 6912	UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2146425.01			
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1505030			

符合性宣告和製造商宣告

认证	其他认证信息	认证名称
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

船舶應用認證



认证	其他认证信息	认证名称
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

下载

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 862-2503 <a href="#">↓</a>

文档

Additional Information		
Technical Section	pdf 927.53 KB	<a href="#">↓</a>

Bid Text			
862-2503	19.02.2019	xml 3.71 KB	<a href="#">↓</a>
862-2503	12.06.2017	doc 24.50 KB	<a href="#">↓</a>

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 862-2503	<a href="#">↓</a>

CAE data	
EPLAN Data Portal 862-2503	<a href="#">↓</a>
WSCAD Universe 862-2503	<a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 862-2503	<a href="#">↓</a>

1 相关产品

1.1 可選配件

1.1.1 冷压接头

1.1.1.1 冷压接头

<b>订货号: 216-143</b> 冷压接头; 套管, 适于1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; 不绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-1/08.92标准	<b>订货号: 216-243</b> 冷压接头; 套管, 适于1 mm <sup>2</sup> / 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	<b>订货号: 216-144</b> 冷压接头; 套管, 适于1.5 mm <sup>2</sup> / 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	<b>订货号: 216-244</b> 冷压接头; 套管, 适于1.5 mm <sup>2</sup> / 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

### 1.1.1.1 冷压接头

**订货号: 216-141**

冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.5 mm<sup>2</sup> / 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 mm<sup>2</sup> / 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: 216-142**

冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.75 mm<sup>2</sup> / 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: 216-242**

冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.75 mm<sup>2</sup> / 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

### 1.1.2 工具

#### 1.1.2.1 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

### 1.1.3 标记

#### 1.1.3.1 标记条



**订货号: 709-177**

标记条; 卷装; 宽度7.5 mm; not stretchable; 空白; 卡装式; 半透明



**订货号: 709-178**

标记条; 卷装; 宽度7.5 mm; not stretchable; 空白; 卡装式; 白色

### 1.1.4 测试与测量

#### 1.1.4.1 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

### 1.1.5 跨接器

#### 1.1.5.1 跨接器

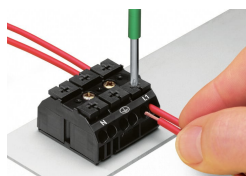


**订货号: 862-482**

跨接器; for conductor entry; 绝缘; 黑色

### 操作说明

## 连接导线



每极可连接4根导线——可插入单股和细多股导线。

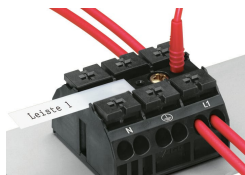
利用推压键进行接线操作。

## 图中为使用859系列3插脚梳状跨接器进行跨接操作

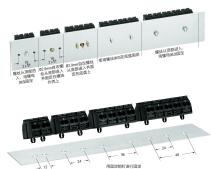


使用梳状跨接器 (862-482) 进行跨接。

## 测试

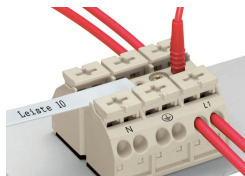


使用 $\varnothing$  2mm测试插头进行测试 (最大测试电压: 42V)。



外形尺寸 (单位 : mm)

## 标记



直接打印标记, 单面打印标记和标记条

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Fixed Terminal Blocks](#) category:*

*Click to view products by [Wago](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[MBE-1512](#) [MBE-1520](#) [MBE-154](#) [MBE-156](#) [MBES-156](#) [MH-2512](#) [MHE-132](#) [MHE-163](#) [MI-254 \(35\)](#) [MPT-275](#) [ELM10110G](#) [BA311TU](#)  
[BA411SU](#) [MV-254-D](#) [MV-255](#) [MV-493](#) [MVE-252](#) [MVE-253](#) [MVEB-153](#) [1705142](#) [1-796689-8](#) [1841320000](#) [S451](#) [29.007](#) [29.116](#) [30.204](#)  
[30.503](#) [30.756](#) [30.853](#) [9872-0-00-15-00-00-33-0](#) [996750](#) [1710052](#) [20020316-G071B01LF](#) [20020327-C061B01LF](#) [29590](#) [30.652](#) [30.710](#)  
[30.754](#) [30.757](#) [32.058](#) [37.206](#) [37.208](#) [37.507](#) [37.558](#) [38331-5812](#) [38331-8018](#) [38540-1910](#) [39.002](#) [MBE-1517](#) [MBE-153](#)