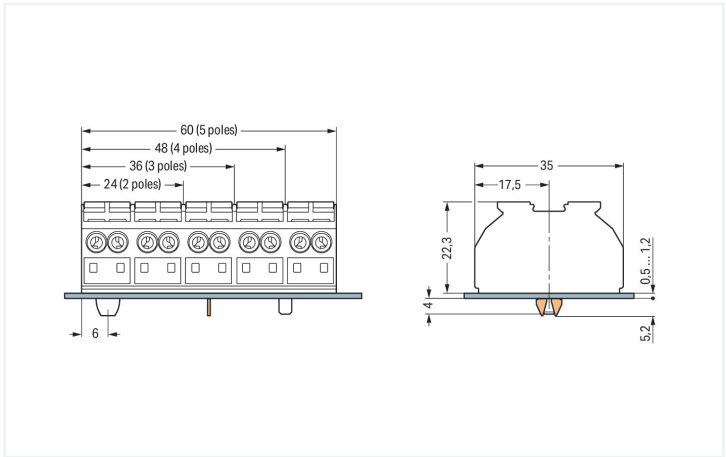




颜色: ■ 黑色



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 mm² / 20 … 12 AWG
单股导线 ; 可直接插入	0.75 … 4 mm² / 18 … 12 AWG
多股绞合导线	0.5 … 4 mm² / 20 … 12 AWG
细多股导线	0.5 … 4 mm² / 20 … 12 AWG
细多股导线 ; 带有绝缘冷压接头	0.5 … 1.5 mm² / 20 … 16 AWG
细多股导线 ; 带有冷压接头 ; 直接插入	0.75 mm² / 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- 1/2 -L1
安装方式	螺丝钉安装

材料参数	
说明(材料数据)	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)
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		
般認證		
认证	其他认证信息	认证名称
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 6912
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2146425.01
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1505030
般認證		
ENEC 15 UL International Germany GmbH	EN 60998	143856-01
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172



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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity 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, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

下载

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 862-2503



文档

Additional Information
Technical Section

pdf
927.53 KB



Bid Text			
862-2503	19.02.2019	xml 3.71 KB	↓
862-2503	12.06.2017	doc 24.50 KB	↓



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 862-2503



CAE data
EPLAN Data Portal 862-2503
WSCAD Universe 862-2503
ZUKEN Portal 862-2503



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



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: 216-243
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: 216-144
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: 216-244
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



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 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: 216-142
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: 216-242
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

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

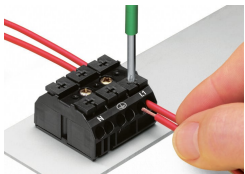
1.1.5.1 跨接器



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

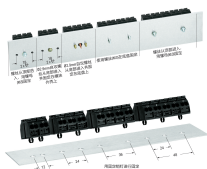


使用梳状跨接器 (862-482) 进行跨接。

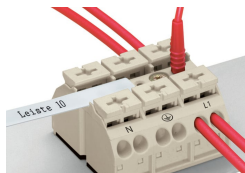
测试



使用Ø 2mm测试插头进行测试（最大测试电压：42V）。



标记



变更声明。敬请关注进一步的产品说明文件!

当前地址可在下方查找: www.wago.com