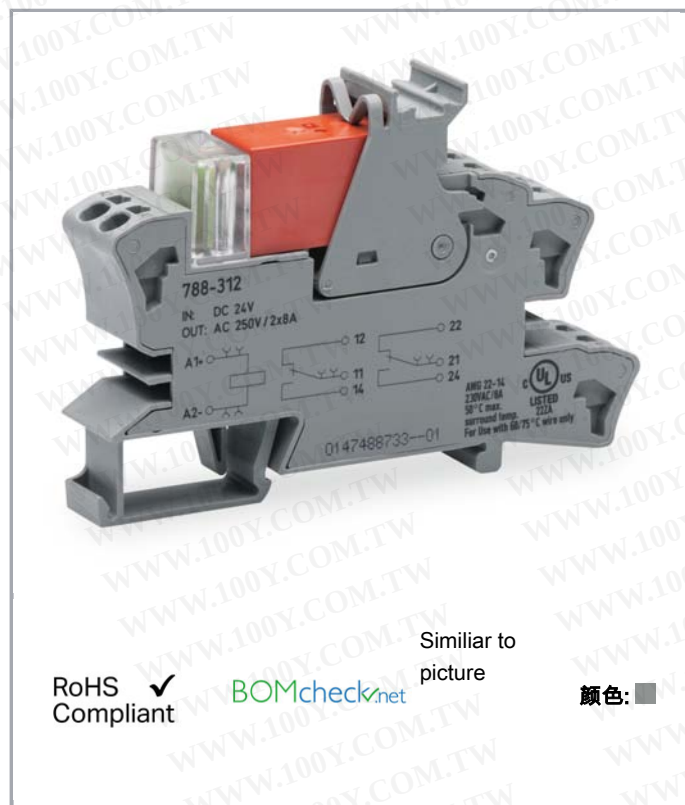


规格书 | 型号: 788-312

继电器模块; 额定输入电压 : 24 VDC; 2对转换接点; 限制工作电流 : 8 A; 红色状态指示器; 模块宽度 : 15 mm; 2,50 mm²; 灰色

www.wago.com/788-312

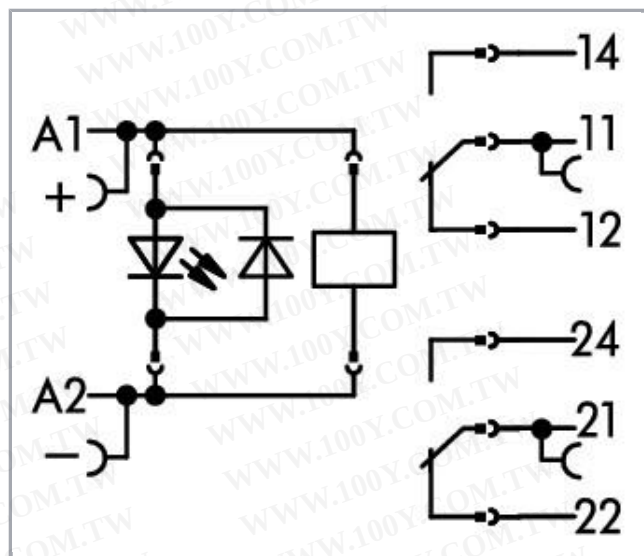


RoHS
Compliant

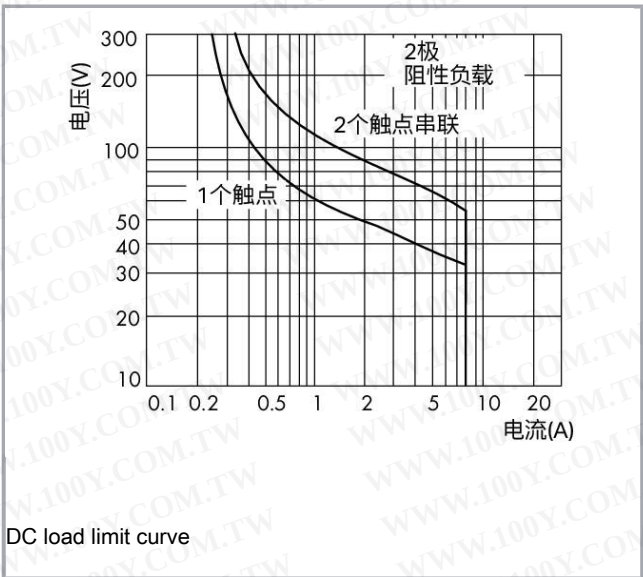
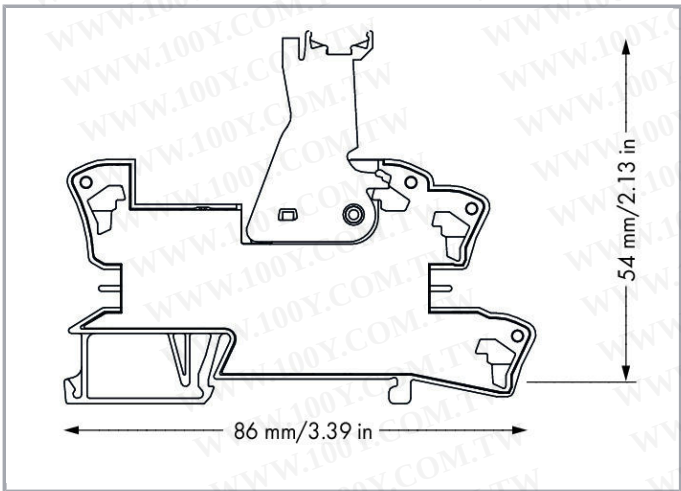
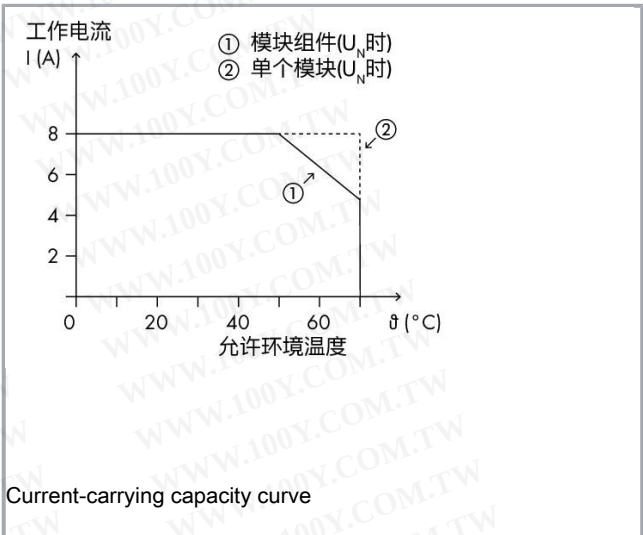
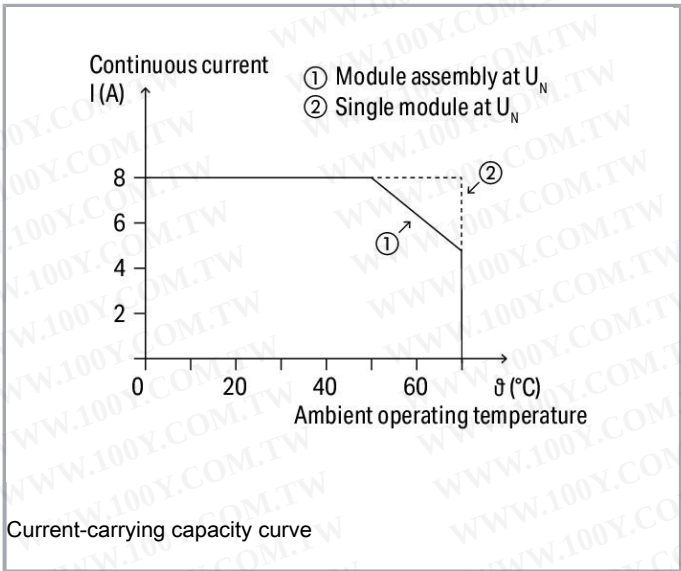
BOMcheck.net

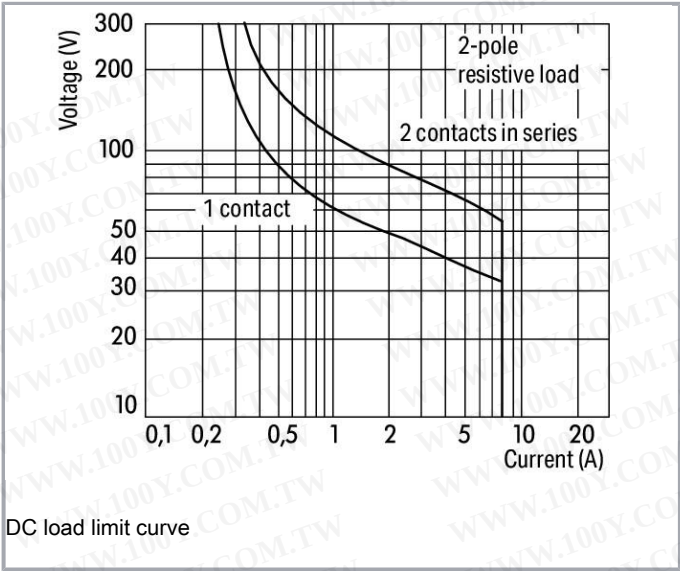
Similar to
picture

颜色: ■



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)





产品描述

说明:

注意 :

- 线圈与节点之间的安全隔离，符合 DIN EN 50178标准
- 分隔板（例如，209-191）必须用于相邻继电器模块之间电压大于250 V时的安全隔离。
- 注意：为了保护继电器的线圈和触点，继电器所接感性负载必须通过有效的保护电路进行衰减！

数据
技术参数

控制回路：

Nominal input voltage U_N	DC 24 V
Input voltage range	$\pm 10\%$
额定输入电流 I_N	19 mA

负载回路：

转换触点数量	2
Contact material (relay)	AgNi 90/10
Limiting continuous current	8 A
Max. make current (resistive)	(AC) 15 A / 4 s



Max. switching voltage	AC 250 V
Max. switching power (resistive)	AC 2000 VA; DC see load limit curve
Switching capacity	AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
建议最小负载	12 V / 10 mA
闭合时间 (典型)	8 ms
关断时间	13 ms
回跳时间 (典型)	10 ms
Electrical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	10 x 10 ³ switching operations
Mechanical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	30 x 10 ⁶ switching operations
Max. switching load with load/without load	6 min ⁻¹ / 1200 min ⁻¹

Signaling

状态指示灯	LED red
-------	---------

安全及保护：

额定电压	250 V
额定脉冲电压	4 kV
污染等级	3
Dielectric strength, control/load circuit (AC, 1 min)	5 kVrms
Dielectric strength open contact (AC, 1 min)	1 kVrms
Dielectric strength, load/load circuit (AC, 1 min)	2.5 kVrms
防护等级	IP20

接线参数

连接技术	直插型笼式弹簧连接技术
单股导线	0.34 ... 2.5 mm ² / 22 ... 14 AWG
细多股导线	0.34 ... 2.5 mm ² / 22 ... 14 AWG
剥线长度	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 英寸

Geometrical Data

宽度	15 mm / 0.591 inch
以DIN 35型导轨的上边线为高度基准	54 mm / 2.126 inch
高度	86 mm / 3.386 inch

机械参数

安装类型	DIN-35 导轨
------	-----------



材料参数

颜色	灰色
燃烧负荷	1.349 MJ
重量	45.5 g

Environmental Requirements

U _N 中允许的工作环境温度	-40 ... 70 °C
工作环境温度(存储)	-40 ... 70 °C
Processing temperature	-25 ... +50 °C

标准及认证：

参照标准/规范	EN 61010-2-201; EN 61810-1; EN 61373; UL 508
---------	--

Elementary relay

WAGO elementary relay	788-156
-----------------------	---------

商业数据

Product Group	6 (Interface Electronics)
包装类型	BOX
Country of origin	CN
GTIN	4055143184137
Customs Tariff No.	85364900990

认证 / 证书

UL认证

标识	认证	其他认证信息	认证名称
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.6

适用产品

Jumper

	型号: 788-113 梳状跨接器; 2插脚; 绝缘	www.wago.com/788-113
	型号: 788-114 梳状跨接器; 3插脚; 绝缘	www.wago.com/788-114
	型号: 788-115 梳状跨接器; 4插脚; 绝缘	www.wago.com/788-115
	型号: 788-116 梳状跨接器; 6插脚; 绝缘	www.wago.com/788-116
	型号: 788-117 梳状跨接器; 8插脚; 绝缘	www.wago.com/788-117
	型号: 788-118 梳状跨接器; 2-插脚 (1-3); 绝缘	www.wago.com/788-118
	型号: 859-402 梳状跨接器; 2插脚; 额定电流18A; 绝缘; 浅灰色	www.wago.com/859-402
	型号: 859-402/000-005 梳状跨接器; 2插脚; 额定电流18A; 绝缘; 红色	www.wago.com/859-402/000-005
	型号: 859-402/000-006 梳状跨接器; 2插脚; 额定电流18A; 绝缘; 蓝色	www.wago.com/859-402/000-006
	型号: 859-402/000-029 梳状跨接器; 2插脚; 额定电流18A; 绝缘; 黄色	www.wago.com/859-402/000-029

tools

	型号: 210-720 操作工具; 刀口尺寸 : 3.5 x 0.5 mm; 带有绝缘手柄	www.wago.com/210-720
--	---	--

ferrule

	型号: 216-241 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white	www.wago.com/216-241
	型号: 216-242 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray	www.wago.com/216-242
	型号: 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	www.wago.com/216-243
	型号: 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 www.wago.com/216-244



型号: 216-542

双线冷压接头; 套管, 适于2 x 1 mm² / AWG 2 x 18; 红色, 绝缘; 长度 12 mm; 红色

www.wago.com/216-542

General accessories

型号: 209-145

组标记支架; 白色

www.wago.com/209-145

型号: 209-184

保护盖; 透明

www.wago.com/209-184



型号: 788-120

继电器模块用附件; 状态指示灯: 红色

www.wago.com/788-120



型号: 788-156

基础继电器; 额定输入电压: 24 VDC; 2对转换接点; 限制工作电流: 8 A; 模块宽度: 13 mm; 模块高度: 15 mm www.wago.com/788-156

Marking accessories



型号: 2009-110

标记条; 卷装; not stretchable; 空白; 卡装式; 白色

www.wago.com/2009-110



型号: 2009-115

WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white

www.wago.com/2009-115



型号: 2009-115/000-002

WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; yellow

www.wago.com/2009-115/000-002



型号: 2009-115/000-006

WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white

www.wago.com/2009-115/000-006



型号: 2009-115/000-007

WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; gray

www.wago.com/2009-115/000-007



型号: 2009-115/000-012

WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white

www.wago.com/2009-115/000-012



型号: 2009-115/000-017

WMB-Inline; 适于Smart Printer; 卷装; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 浅绿色

www.wago.com/2009-115/000-017



型号: 2009-115/000-023

WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; green

www.wago.com/2009-115/000-023



型号: 209-128

适配器; 灰色

www.wago.com/209-128

	型号: 209-183 标记牌; 白色	www.wago.com/209-183
	型号: 210-110 纤维头笔	www.wago.com/210-110
	型号: 249-105 组标记支架; 灰色	www.wago.com/249-105
	型号: 793-501 WMB标记卡; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 白色	www.wago.com/793-501
	型号: 793-501/000-002 WMB标记卡; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 黄色	www.wago.com/793-501/000-002
	型号: 793-501/000-005 WMB标记卡; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 红色	www.wago.com/793-501/000-005
	型号: 793-501/000-006 WMB标记卡; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 蓝色	www.wago.com/793-501/000-006
	型号: 793-501/000-007 WMB标记卡; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 灰色	www.wago.com/793-501/000-007
	型号: 793-501/000-012 WMB标记卡; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 橙色	www.wago.com/793-501/000-012
	型号: 793-501/000-017 WMB标记卡; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 浅绿色	www.wago.com/793-501/000-017
	型号: 793-501/000-023 WMB标记卡; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 绿色	www.wago.com/793-501/000-023
	型号: 793-501/000-024 WMB标记卡; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 紫色	www.wago.com/793-501/000-024
	型号: 793-502 WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 1 ... 10 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 白色	www.wago.com/793-502
	型号: 793-502/000-002 WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 1 ... 10 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 黄色	www.wago.com/793-502/000-002
	型号: 793-502/000-005 WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 1 ... 10 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 红色	www.wago.com/793-502/000-005

**型号: 793-502/000-006**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 1 ... 10 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 蓝色

www.wago.com/793-502/000-006**型号: 793-502/000-007**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 1 ... 10 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 灰色

www.wago.com/793-502/000-007**型号: 793-502/000-012**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 1 ... 10 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 橙色

www.wago.com/793-502/000-012**型号: 793-502/000-017**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 1 ... 10 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 浅绿色

www.wago.com/793-502/000-017**型号: 793-502/000-023**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 1 ... 10 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 绿色

www.wago.com/793-502/000-023**型号: 793-502/000-024**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 1 ... 10 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 紫色

www.wago.com/793-502/000-024**型号: 793-503**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 11 ... 20 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 白色

www.wago.com/793-503**型号: 793-503/000-002**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 11 ... 20 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 黄色

www.wago.com/793-503/000-002**型号: 793-503/000-005**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 11 ... 20 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 红色

www.wago.com/793-503/000-005**型号: 793-503/000-006**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 11 ... 20 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 蓝色

www.wago.com/793-503/000-006**型号: 793-503/000-007**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 11 ... 20 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 灰色

www.wago.com/793-503/000-007**型号: 793-503/000-012**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 11 ... 20 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 橙色

www.wago.com/793-503/000-012**型号: 793-503/000-017**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 11 ... 20 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 浅绿色

www.wago.com/793-503/000-017

**型号: 793-503/000-023**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记: 11 ... 20 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 绿色

www.wago.com/793-503/000-023**型号: 793-503/000-024**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记: 11 ... 20 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 紫色

www.wago.com/793-503/000-024**型号: 793-504**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记: 21 ... 30 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 白色

www.wago.com/793-504**型号: 793-504/000-002**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记: 21 ... 30 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 黄色

www.wago.com/793-504/000-002**型号: 793-504/000-005**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记: 21 ... 30 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 红色

www.wago.com/793-504/000-005**型号: 793-504/000-006**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记: 21 ... 30 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 蓝色

www.wago.com/793-504/000-006**型号: 793-504/000-012**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记: 21 ... 30 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 橙色

www.wago.com/793-504/000-012**型号: 793-504/000-017**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记: 21 ... 30 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 浅绿色

www.wago.com/793-504/000-017**型号: 793-504/000-023**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记: 21 ... 30 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 绿色

www.wago.com/793-504/000-023**型号: 793-505**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记: 31 ... 40 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 白色

www.wago.com/793-505**型号: 793-505/000-005**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记: 31 ... 40 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 红色

www.wago.com/793-505/000-005**型号: 793-505/000-006**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记: 31 ... 40 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 蓝色

www.wago.com/793-505/000-006**型号: 793-505/000-007**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记: 31 ... 40 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 灰色

www.wago.com/793-505/000-007**型号: 793-505/000-012**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记: 31 ... 40 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 橙色

www.wago.com/793-505/000-012



型号: 793-506

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 41 ... 50 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 白色

www.wago.com/793-506



型号: 793-506/000-005

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 41 ... 50 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 红色

www.wago.com/793-506/000-005



型号: 793-506/000-006

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 41 ... 50 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 蓝色

www.wago.com/793-506/000-006



型号: 793-506/000-012

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 41 ... 50 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 橙色

www.wago.com/793-506/000-012



型号: 793-506/000-017

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 41 ... 50 (10x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 浅绿色

www.wago.com/793-506/000-017



型号: 793-5501

WMB标记卡; 详见卡片; 用于接线端子厚度 5 - 17.5 mm; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 白色

www.wago.com/793-5501



型号: 793-5501/000-002

WMB标记卡; 详见卡片; 用于接线端子厚度 5 - 17.5 mm; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 黄色

www.wago.com/793-5501/000-002



型号: 793-5501/000-005

WMB标记卡; 详见卡片; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 红色

www.wago.com/793-5501/000-005



型号: 793-5501/000-006

WMB标记卡; 详见卡片; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 蓝色

www.wago.com/793-5501/000-006



型号: 793-5501/000-007

WMB标记卡; 详见卡片; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 灰色

www.wago.com/793-5501/000-007



型号: 793-5501/000-012

WMB标记卡; 详见卡片; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 橙色

www.wago.com/793-5501/000-012



型号: 793-5501/000-014

WMB标记卡; 详见卡片; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 棕色

www.wago.com/793-5501/000-014



型号: 793-5501/000-017

WMB标记卡; 详见卡片; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 浅绿色

www.wago.com/793-5501/000-017



型号: 793-5501/000-023

WMB标记卡; 详见卡片; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 绿色

www.wago.com/793-5501/000-023

**型号: 793-5501/000-024**

WMB标记卡; 详见卡片; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 紫色

www.wago.com/793-5501/000-024
**型号: 793-566**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 1 ... 50 (2x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 白色

www.wago.com/793-566
**型号: 793-566/000-002**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 1 ... 50 (2x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 黄色

www.wago.com/793-566/000-002
**型号: 793-566/000-005**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 1 ... 50 (2x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 红色

www.wago.com/793-566/000-005
**型号: 793-566/000-006**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 1 ... 50 (2x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 蓝色

www.wago.com/793-566/000-006
**型号: 793-566/000-007**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 1 ... 50 (2x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 灰色

www.wago.com/793-566/000-007
**型号: 793-566/000-012**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 1 ... 50 (2x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 橙色

www.wago.com/793-566/000-012
**型号: 793-566/000-017**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 1 ... 50 (2x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 浅绿色

www.wago.com/793-566/000-017
**型号: 793-566/000-023**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 1 ... 50 (2x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 绿色

www.wago.com/793-566/000-023
**型号: 793-566/000-024**

WMB标记卡; 详见卡片; 标记; 1 ... 50 (2x); not stretchable; 水平标记; 卡装式; 紫色

www.wago.com/793-566/000-024
下载**Documentation****Instruction Leaflet**

Sockets with Elementary Relay/ SSR

V 1.0.0

pdf
2.4 MB

下载

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging

V 1.0.0

pdf
265.8 kB

下载



CAD/CAE-Data

CAD data

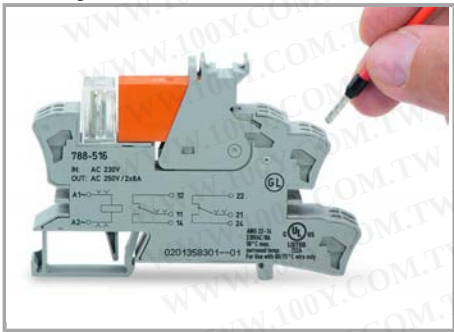
2D/3D Models 788-312	URL	下载
----------------------	-----	----

CAE data

EPLAN Data Portal 788-312		下载
WSCAD Universe 788-312		下载

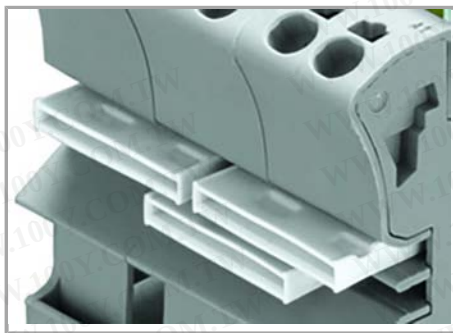
Installation Notes

Inserting a conductor



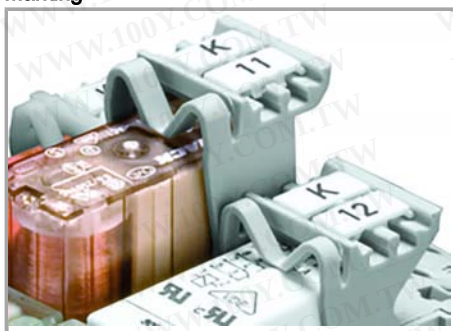
Leiter anschließen

Jumpered



Easy commoning using adjacent jumpers

Marking



Marking using WMB Multi markers and group marker carriers

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)