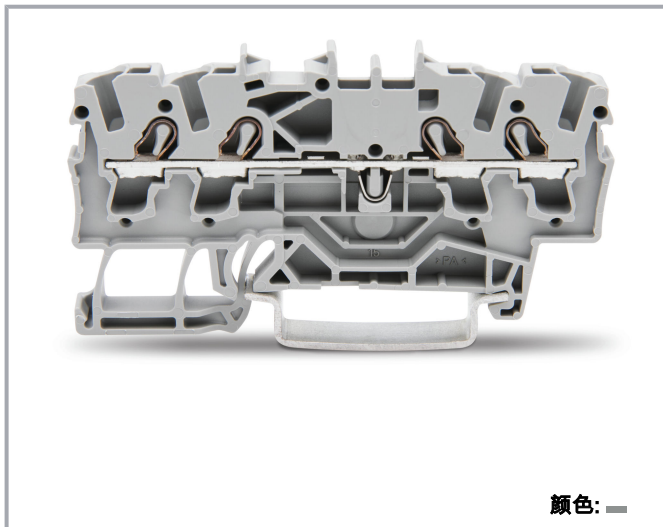


## 规格书 | 型号: 2002-1401

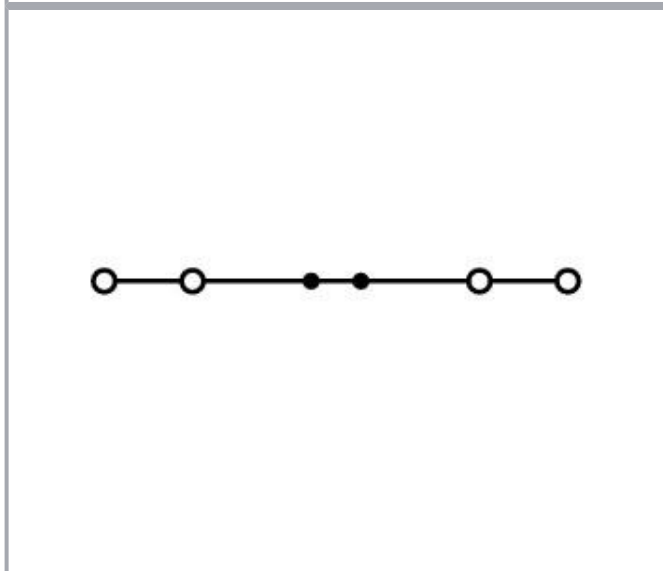
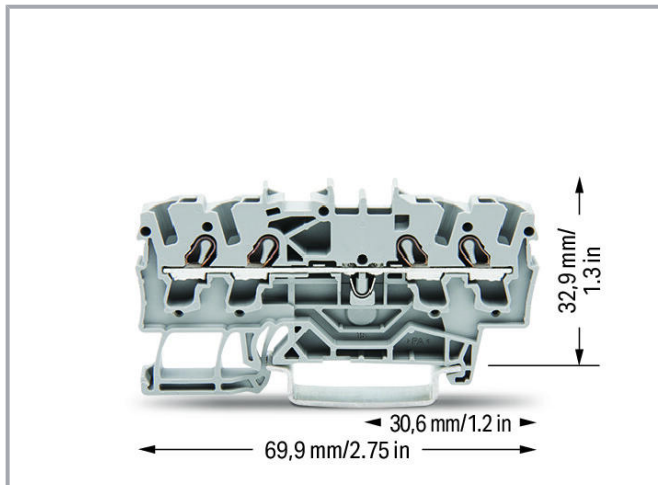
4线普通接线端子; 2.5 mm<sup>2</sup>; 适于Ex e II应用; 侧面/中心标记; 适于35 x 15 和 35 x 7.5导轨; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; 灰色



[www.wago.com/2002-1401](http://www.wago.com/2002-1401)



颜色: —



## 数据

### 电气参数

### Ratings per IEC/EN

额定电气参数依据的标准

IEC/EN 60947-7-1

变更声明。 敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.  
No.5, Quan Hui Road  
Wuqing Development Area | Tianjin 301700  
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668  
Email: info-cn@wago.com

您有关于我们产品的任何问题吗？  
我们非常乐意接听您的来电， +86 (022) 59677688。

额定电压(III/3)	800 V
额定浪涌电压(III/3)	8 kV
额定电流	24 A
额定电流2	32 A
图例(额定电气参数)	(III / 3) △ 过电压类别III/污染等级3

### Approvals per UL

认证	UL 1059
额定电压 UL(Use Group B)	600 V
额定电流 UL(Use Group B)	20 A
额定电压 UL(Use Group C)	600 V
额定电流 UL(Use Group C)	20 A

### Approvals per CSA

认证	C22.2 No 158
额定电压 CSA (Use Group B)	600 V
额定电流 CSA (Use Group B)	20 A
额定电压 CSA (Use Group C)	600 V
额定电流 CSA (Use Group C)	20 A

### Ex information

Ratings per	ATEX: PTB 03 ATEX 1162 U / IECEx: PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb)
额定电压EN (Ex e II)	550 V
额定电流(Ex e II)	22 A
带跨接器时的额定电流((Ex e II)	20 A

### 接线参数

连接技术	直插型笼式弹簧接线单元(Push-in CAGE CLAMP®)
执行类型	推入式 操作工具
可连接导线材料	铜
额定导线截面积	2.5 mm <sup>2</sup>
单股导线	0.25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
单股导线 ; 可直接插入	0.75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
细多股导线	0.25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
细多股导线 ; 加有带绝缘护套的冷压接头	0.25 ... 2.5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG
细多股导线 ; 加有冷压接头 ; 可直接插入	1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG

变更声明。 敬请关注进一步的产品说明文件 !

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.  
No.5, Quan Hui Road  
Wuqing Development Area | Tianjin 301700  
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668  
Email: info-cn@wago.com

您有关于我们产品的任何问题吗?  
我们非常乐意接听您的来电, +86 (022) 59677688。

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 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 英寸
连接点总数	4
电位总数量	1
层数	1
接线类型	正面接线
跨接器插孔数量	2

## Geometrical Data

宽度	5.2 mm / 0.205 inch
高度	69.9 mm / 2.752 inch
以DIN导轨的上边线为基准的深度	32.9 mm / 1.295 inch

## 机械参数

设计	水平型
安装方式	DIN-35型导轨
标记位	中央/侧面标记位

## 材料参数

颜色	灰色
绝缘材料	尼龙66 (PA 66)
火灾荷载	0.153 MJ
重量	7.6 g

## 商业数据

Product Group	22 (TOPJOB S)
包装类型	BOX
原产国	DE
GTIN	4017332999281
海关税号	85369010000

## 认证 / 证书

### Ex防爆认证

标识	认证	其他认证信息	认证名称
	<b>AEx</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	20190704-E185892





变更声明。敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.  
No.5, Quan Hui Road  
Wuqing Development Area | Tianjin 301700  
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668  
Email: info-cn@wago.com

您关于我们产品的任何问题吗？  
我们非常乐意接听您的来电，+86 (022) 59677688。

AEx ell

Ex ell

	<b>ATEX</b> Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 03 ATEX 1162 U (II 2 G/D Ex e II bzw. I M 2 Ex e I)
	<b>CCCEX</b> CQST/CNEEx	CNCA-C23-01	2020312313000238
	<b>EAC</b> Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02.B. 00127/19
	<b>IECEX</b> Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEX PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)

## 船级社认证

标识	认证	其他认证信息	认证名称
	<b>CCA</b> DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7730
	<b>CCA</b> DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069
	<b>KEMA/KEUR</b> DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71- 107687

## 船级社认证

标识	认证	其他认证信息	认证名称
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	EN 60947	20- HG1941090- PDA
	<b>BV</b>	EN 60947	38586/A0 BV

变更声明。敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.  
No.5, Quan Hui Road  
Wuqing Development Area | Tianjin 301700  
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668  
Email: info-cn@wago.com

您有关于我们产品的任何问题吗？  
我们非常乐意接听您的来电，+86 (022) 59677688。



Bureau Veritas S.A.



DNV GL

Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

TAE00001V2



LR

Lloyds Register

EN 60947

91/20112  
(E9)

## 所需附件

### End plate

	<b>型号: 2002-1491</b> 端板和隔板; 厚度 0.8 mm; 灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-1491">www.wago.com/2002-1491</a>
	<b>型号: 2002-1492</b> 端板和隔板; 厚度 0.8 mm; 橙色	<a href="http://www.wago.com/2002-1492">www.wago.com/2002-1492</a>

## 适用产品


### Marking accessories

	<b>型号: 2002-161</b> 适配器; 灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-161">www.wago.com/2002-161</a>
	<b>型号: 2009-110</b> 标记条; 适于Smart Printer; 卷装; not stretchable; 空白; 卡装式; 白色	<a href="http://www.wago.com/2009-110">www.wago.com/2009-110</a>
	<b>型号: 2009-115</b> WMB-Inline; 适于Smart Printer; 每卷1500个标记; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 白色	<a href="http://www.wago.com/2009-115">www.wago.com/2009-115</a>
	<b>型号: 2009-115/000-002</b> WMB-Inline; 适于Smart Printer; 每卷1500个标记; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 黄色	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-002">www.wago.com/2009-115/000-002</a>
	<b>型号: 2009-115/000-005</b> WMB-Inline; 适于Smart Printer; 每卷1500个标记; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 红色	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-005">www.wago.com/2009-115/000-005</a>
	<b>型号: 2009-115/000-006</b> WMB-Inline; 适于Smart Printer; 每卷1500个标记; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 蓝色	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-006">www.wago.com/2009-115/000-006</a>

变更声明。 敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.  
No.5, Quan Hui Road  
Wuqing Development Area | Tianjin 301700  
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668  
Email: info-cn@wago.com

您有关于我们产品的任何问题吗？  
我们非常乐意接听您的来电， +86 (022) 59677688。

•	<b>型号: 2009-115/000-007</b> WMB-Inline; 适于Smart Printer; 每卷1500个标记; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 灰色	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-007">www.wago.com/2009-115/000-007</a>
•	<b>型号: 2009-115/000-012</b> WMB-Inline; 适于Smart Printer; 每卷1500个标记; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 橙色	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-012">www.wago.com/2009-115/000-012</a>
•	<b>型号: 2009-115/000-017</b> WMB-Inline; 适于Smart Printer; 每卷1500个标记; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 浅绿色	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-017">www.wago.com/2009-115/000-017</a>
•	<b>型号: 2009-115/000-023</b> WMB-Inline; 适于Smart Printer; 每卷1500个标记; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 绿色	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-023">www.wago.com/2009-115/000-023</a>
•	<b>型号: 2009-115/000-024</b> WMB-Inline; 适于Smart Printer; 每卷1500个标记; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 紫色	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-024">www.wago.com/2009-115/000-024</a>
✓	<b>型号: 2009-145</b> Mini-WSB Inline; 适于Smart Printer; 每卷1700个标记; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 白色	<a href="http://www.wago.com/2009-145">www.wago.com/2009-145</a>
✓	<b>型号: 2009-145/000-002</b> Mini-WSB Inline; 适于Smart Printer; 每卷1700个标记; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 黄色	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-002">www.wago.com/2009-145/000-002</a>
✓	<b>型号: 2009-145/000-005</b> Mini-WSB Inline; 适于Smart Printer; 每卷1700个标记; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 红色	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a>
✓	<b>型号: 2009-145/000-006</b> Mini-WSB Inline; 适于Smart Printer; 每卷1700个标记; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 蓝色	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a>
✓	<b>型号: 2009-145/000-007</b> Mini-WSB Inline; 适于Smart Printer; 每卷1700个标记; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 灰色	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-007">www.wago.com/2009-145/000-007</a>
✓	<b>型号: 2009-145/000-012</b> Mini-WSB Inline; 适于Smart Printer; 每卷1700个标记; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 橙色	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a>
✓	<b>型号: 2009-145/000-023</b> Mini-WSB Inline; 适于Smart Printer; 每卷1700个标记; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 绿色	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a>
✓	<b>型号: 2009-145/000-024</b> Mini-WSB Inline; 适于Smart Printer; 每卷1700个标记; 5 - 5.2 mm可伸缩; 空白; 卡装式; 紫色	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a>
	<b>型号: 2009-191</b> 组标记支架	<a href="http://www.wago.com/2009-191">www.wago.com/2009-191</a>

变更声明。敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.  
No.5, Quan Hui Road  
Wuqing Development Area | Tianjin 301700  
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668  
Email: info-cn@wago.com








您有关于我们产品的任何问题吗？  
我们非常乐意接听您的来电， +86 (022) 59677688。

	<b>型号: 2009-192</b> 组标记支架	<a href="http://www.wago.com/2009-192">www.wago.com/2009-192</a>
	<b>型号: 2009-193</b> 组标记支架	<a href="http://www.wago.com/2009-193">www.wago.com/2009-193</a>
	<b>型号: 2009-198</b> 适配器; 灰色	<a href="http://www.wago.com/2009-198">www.wago.com/2009-198</a>
	<b>型号: 248-501</b> Mini-WSB标记牌; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 白色	<a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a>
	<b>型号: 248-501/000-002</b> Mini-WSB标记牌; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 黄色	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a>
	<b>型号: 248-501/000-005</b> Mini-WSB标记牌; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 红色	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-005">www.wago.com/248-501/000-005</a>
	<b>型号: 248-501/000-006</b> Mini-WSB标记牌; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 蓝色	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-006">www.wago.com/248-501/000-006</a>
	<b>型号: 248-501/000-007</b> Mini-WSB标记牌; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 灰色	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a>
	<b>型号: 248-501/000-012</b> Mini-WSB标记牌; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 橙色	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-012">www.wago.com/248-501/000-012</a>
	<b>型号: 248-501/000-017</b> Mini-WSB标记牌; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 浅绿色	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-017">www.wago.com/248-501/000-017</a>
	<b>型号: 248-501/000-023</b> Mini-WSB标记牌; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 绿色	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-023">www.wago.com/248-501/000-023</a>
	<b>型号: 248-501/000-024</b> Mini-WSB标记牌; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 紫色	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-024">www.wago.com/248-501/000-024</a>
	<b>型号: 793-501</b> WMB标记卡; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 白色	<a href="http://www.wago.com/793-501">www.wago.com/793-501</a>
	<b>型号: 793-501/000-002</b> WMB标记卡; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 黄色	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-002">www.wago.com/793-501/000-002</a>
	<b>型号: 793-501/000-005</b> WMB标记卡; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 红色	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-005">www.wago.com/793-501/000-005</a>

变更声明。敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.  
No.5, Quan Hui Road  
Wuqing Development Area | Tianjin 301700  
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668  
Email: [info-cn@wago.com](mailto:info-cn@wago.com)

您有关于我们产品的任何问题吗？  
我们非常乐意接听您的来电， +86 (022) 59677688。


	<b>型号: 793-501/000-006</b> WMB标记卡; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 蓝色	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-006">www.wago.com/793-501/000-006</a>
	<b>型号: 793-501/000-007</b> WMB标记卡; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 灰色	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-007">www.wago.com/793-501/000-007</a>
	<b>型号: 793-501/000-012</b> WMB标记卡; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 橙色	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-012">www.wago.com/793-501/000-012</a>
	<b>型号: 793-501/000-017</b> WMB标记卡; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 浅绿色	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-017">www.wago.com/793-501/000-017</a>
	<b>型号: 793-501/000-023</b> WMB标记卡; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 绿色	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-023">www.wago.com/793-501/000-023</a>
	<b>型号: 793-501/000-024</b> WMB标记卡; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 紫色	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-024">www.wago.com/793-501/000-024</a>
	<b>型号: 793-5501</b> 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	<a href="http://www.wago.com/793-5501">www.wago.com/793-5501</a>
	<b>型号: 793-5501/000-002</b> 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	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-002">www.wago.com/793-5501/000-002</a>
	<b>型号: 793-5501/000-005</b> 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; 红色	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-005">www.wago.com/793-5501/000-005</a>
	<b>型号: 793-5501/000-006</b> 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; 蓝色	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-006">www.wago.com/793-5501/000-006</a>
	<b>型号: 793-5501/000-007</b> 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; 灰色	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-007">www.wago.com/793-5501/000-007</a>
	<b>型号: 793-5501/000-012</b> 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; 橙色	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-012">www.wago.com/793-5501/000-012</a>
	<b>型号: 793-5501/000-014</b> 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; 棕色	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-014">www.wago.com/793-5501/000-014</a>


变更声明。 敬请关注进一步的产品说明文件！


WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.  
No.5, Quan Hui Road  
Wuqing Development Area | Tianjin 301700  
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668  
Email: info-cn@wago.com

您有关于我们产品的任何问题吗？  
我们非常乐意接听您的来电， +86 (022) 59677688。




	<b>型号: 793-5501/000-017</b> 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; 绿色	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-017">www.wago.com/793-5501/000-017</a>
---	---	--

	<b>型号: 793-5501/000-023</b> 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; 浅绿色	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-023">www.wago.com/793-5501/000-023</a>
---	--	--

	<b>型号: 793-5501/000-024</b> 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; 紫色	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-024">www.wago.com/793-5501/000-024</a>
---	---	--


#### Protective Warning Marker

	<b>型号: 2002-115</b> 保护兼警告标志; 有高压符号, 黑色; 适于5个接线端子; 黄色	<a href="http://www.wago.com/2002-115">www.wago.com/2002-115</a>
---	---	--


#### Carrier rail


	<b>型号: 210-112</b> 钢质导轨; 35 x 7.5 mm; 厚度 1 mm; 长度 2 m; 带孔; 符合 EN 60715标准; "孔宽25 mm; 银色	<a href="http://www.wago.com/210-112">www.wago.com/210-112</a>
---	---	--

	<b>型号: 210-113</b> 钢质导轨; 35 x 7.5 mm; 厚度 1 mm; 长度 2 m; 不带孔; 符合 EN 60715标准; 银色	<a href="http://www.wago.com/210-113">www.wago.com/210-113</a>
---	--	--


	<b>型号: 210-114</b> 钢质导轨; 35 x 15 mm; 厚度 1.5 mm; 长度 2 m; 不带孔; 类似于EN 60715; 银色	<a href="http://www.wago.com/210-114">www.wago.com/210-114</a>
---	---	--


	<b>型号: 210-115</b> 钢质导轨; 35 x 7.5 mm; 厚度 1 mm; 长度 2 m; 带孔; 符合 EN 60715标准; "孔宽18 mm; 银色	<a href="http://www.wago.com/210-115">www.wago.com/210-115</a>
--	---	--


	<b>型号: 210-118</b> 钢质导轨; 35 x 15 mm; 厚度 2.3 mm; 长度 2 m; 不带孔; 符合 EN 60715标准; 银色	<a href="http://www.wago.com/210-118">www.wago.com/210-118</a>
---	---	--


	<b>型号: 210-196</b> 铝质导轨; 35 x 8.2 mm; 厚度 1.6 mm; 长度 2 m; 不带孔; 类似于EN 60715; 银色	<a href="http://www.wago.com/210-196">www.wago.com/210-196</a>
---	--	--


	<b>型号: 210-197</b> 钢质导轨; 35 x 15 mm; 厚度 1.5 mm; 长度 2 m; 带孔; 类似于EN 60715; 银色	<a href="http://www.wago.com/210-197">www.wago.com/210-197</a>
---	--	--

	<b>型号: 210-198</b> 铜质导轨; 35 x 15 mm; 厚度 2.3 mm; 长度 2 m; 不带孔; 符合 EN 60715标准; 铜色	<a href="http://www.wago.com/210-198">www.wago.com/210-198</a>
---	---	--

	<b>型号: 210-504</b> 钢质导轨; 35 x 7.5 mm; 厚度 1 mm; 长度 2 m; 带孔; 镀锌; 符合 EN 60715标准; 银色	<a href="http://www.wago.com/210-504">www.wago.com/210-504</a>
---	---	--

	<b>型号: 210-505</b> 钢质导轨; 35 x 7.5 mm; 厚度 1 mm; 长度 2 m; 不带孔; 镀锌; 符合 EN 60715标准; 银色	<a href="http://www.wago.com/210-505">www.wago.com/210-505</a>
---	--	--

	<b>型号: 210-506</b> 钢质导轨; 35 x 15 mm; 厚度 1.5 mm; 长度 2 m; 不带孔; 镀锌; 类似于EN 60715; 银色	<a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a>
---	---	--






	<b>型号: 210-508</b> 钢质导轨; 35 x 15 mm; 厚度 1.5 mm; 长度 2 m; 带孔; 镀锌; 类似于EN 60715; 银色	<a href="http://www.wago.com/210-508">www.wago.com/210-508</a>
---	--	--

#### Jumper

变更声明。 敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.  
No.5, Quan Hui Road  
Wuqing Development Area | Tianjin 301700  
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668  
Email: info-cn@wago.com









您有关于我们产品的任何问题吗？  
我们非常乐意接听您的来电， +86 (022) 59677688。

	<b>型号: 2002-400</b> 连续跨接器; 2插脚; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-400">www.wago.com/2002-400</a>
	<b>型号: 2002-402</b> 跨接器; 2插脚; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-402">www.wago.com/2002-402</a>
	<b>型号: 2002-402/000-005</b> 跨接器; 2插脚; 绝缘; 红色	<a href="http://www.wago.com/2002-402/000-005">www.wago.com/2002-402/000-005</a>
	<b>型号: 2002-402/000-006</b> 跨接器; 2插脚; 绝缘; 蓝色	<a href="http://www.wago.com/2002-402/000-006">www.wago.com/2002-402/000-006</a>
	<b>型号: 2002-403</b> 跨接器; 3插脚; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-403">www.wago.com/2002-403</a>
	<b>型号: 2002-403/000-005</b> 跨接器; 3插脚; 绝缘; 红色	<a href="http://www.wago.com/2002-403/000-005">www.wago.com/2002-403/000-005</a>
	<b>型号: 2002-403/000-006</b> 跨接器; 3插脚; 绝缘; 蓝色	<a href="http://www.wago.com/2002-403/000-006">www.wago.com/2002-403/000-006</a>
	<b>型号: 2002-404</b> 跨接器; 4插脚; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-404">www.wago.com/2002-404</a>
	<b>型号: 2002-404/000-005</b> 跨接器; 4插脚; 绝缘; 红色	<a href="http://www.wago.com/2002-404/000-005">www.wago.com/2002-404/000-005</a>
	<b>型号: 2002-404/000-006</b> 跨接器; 4插脚; 绝缘; 蓝色	<a href="http://www.wago.com/2002-404/000-006">www.wago.com/2002-404/000-006</a>
	<b>型号: 2002-405</b> 跨接器; 5插脚; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-405">www.wago.com/2002-405</a>
	<b>型号: 2002-405/000-005</b> 跨接器; 5插脚; 绝缘; 红色	<a href="http://www.wago.com/2002-405/000-005">www.wago.com/2002-405/000-005</a>
	<b>型号: 2002-405/000-006</b> 跨接器; 5插脚; 绝缘; 蓝色	<a href="http://www.wago.com/2002-405/000-006">www.wago.com/2002-405/000-006</a>
	<b>型号: 2002-405/011-000</b> 起点跨接器; 3插脚; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-405/011-000">www.wago.com/2002-405/011-000</a>
	<b>型号: 2002-406</b> 跨接器; 6插脚; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-406">www.wago.com/2002-406</a>

变更声明。敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.  
No.5, Quan Hui Road  
Wuqing Development Area | Tianjin 301700  
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668  
Email: info-cn@wago.com

您关于我们产品的任何问题吗？  
我们非常乐意接听您的来电， +86 (022) 59677688。

	<b>型号: 2002-406/000-005</b> 跨接器; 6插脚; 绝缘; 红色	<a href="http://www.wago.com/2002-406/000-005">www.wago.com/2002-406/000-005</a>
	<b>型号: 2002-406/000-006</b> 跨接器; 6插脚; 绝缘; 蓝色	<a href="http://www.wago.com/2002-406/000-006">www.wago.com/2002-406/000-006</a>
	<b>型号: 2002-406/020-000</b> 三角形接法跨接器; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-406/020-000">www.wago.com/2002-406/020-000</a>
	<b>型号: 2002-407</b> 跨接器; 7插脚; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-407">www.wago.com/2002-407</a>
	<b>型号: 2002-407/000-005</b> 跨接器; 7插脚; 绝缘; 红色	<a href="http://www.wago.com/2002-407/000-005">www.wago.com/2002-407/000-005</a>
	<b>型号: 2002-407/000-006</b> 跨接器; 7插脚; 绝缘; 蓝色	<a href="http://www.wago.com/2002-407/000-006">www.wago.com/2002-407/000-006</a>
	<b>型号: 2002-408</b> 跨接器; 8插脚; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-408">www.wago.com/2002-408</a>
	<b>型号: 2002-408/000-005</b> 跨接器; 8插脚; 绝缘; 红色	<a href="http://www.wago.com/2002-408/000-005">www.wago.com/2002-408/000-005</a>
	<b>型号: 2002-408/000-006</b> 跨接器; 8插脚; 绝缘; 蓝色	<a href="http://www.wago.com/2002-408/000-006">www.wago.com/2002-408/000-006</a>
	<b>型号: 2002-409</b> 跨接器; 9插脚; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-409">www.wago.com/2002-409</a>
	<b>型号: 2002-409/000-005</b> 跨接器; 9插脚; 绝缘; 红色	<a href="http://www.wago.com/2002-409/000-005">www.wago.com/2002-409/000-005</a>
	<b>型号: 2002-409/000-006</b> 跨接器; 9插脚; 绝缘; 蓝色	<a href="http://www.wago.com/2002-409/000-006">www.wago.com/2002-409/000-006</a>
	<b>型号: 2002-410</b> 跨接器; 10插脚; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-410">www.wago.com/2002-410</a>
	<b>型号: 2002-410/000-005</b> 跨接器; 10插脚; 绝缘; 红色	<a href="http://www.wago.com/2002-410/000-005">www.wago.com/2002-410/000-005</a>

变更声明。 敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.  
No.5, Quan Hui Road  
Wuqing Development Area | Tianjin 301700  
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668  
Email: [info-cn@wago.com](mailto:info-cn@wago.com)

您关于我们产品的任何问题吗？  
我们非常乐意接听您的来电， +86 (022) 59677688。

	<b>型号: 2002-410/000-006</b> 跨接器; 10插脚; 绝缘; 蓝色	<a href="http://www.wago.com/2002-410/000-006">www.wago.com/2002-410/000-006</a>
	<b>型号: 2002-423</b> 连续跨接器; 从1到3; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-423">www.wago.com/2002-423</a>
	<b>型号: 2002-423/000-005</b> 连续跨接器; 从1到3; 绝缘; 红色	<a href="http://www.wago.com/2002-423/000-005">www.wago.com/2002-423/000-005</a>
	<b>型号: 2002-423/000-006</b> 连续跨接器; 从1到3; 绝缘; 蓝色	<a href="http://www.wago.com/2002-423/000-006">www.wago.com/2002-423/000-006</a>
	<b>型号: 2002-433</b> 跨接器; 从1到3; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-433">www.wago.com/2002-433</a>
	<b>型号: 2002-434</b> 跨接器; 从1到4; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-434">www.wago.com/2002-434</a>
	<b>型号: 2002-435</b> 跨接器; 从1到5; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-435">www.wago.com/2002-435</a>
	<b>型号: 2002-436</b> 跨接器; 从1到6; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-436">www.wago.com/2002-436</a>
	<b>型号: 2002-437</b> 跨接器; 从1到7; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-437">www.wago.com/2002-437</a>
	<b>型号: 2002-438</b> 跨接器; 从1到8; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-438">www.wago.com/2002-438</a>
	<b>型号: 2002-439</b> 跨接器; 从1到9; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-439">www.wago.com/2002-439</a>
	<b>型号: 2002-440</b> 跨接器; 从1到10; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-440">www.wago.com/2002-440</a>
	<b>型号: 2002-472</b> 交错跨接器; 2插脚; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-472">www.wago.com/2002-472</a>
	<b>型号: 2002-473</b> 交错跨接器; 3插脚; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-473">www.wago.com/2002-473</a>
	<b>型号: 2002-473/011-000</b> 交错跨接器; 2插脚; 从1到3; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-473/011-000">www.wago.com/2002-473/011-000</a>
	<b>型号: 2002-474</b> 交错跨接器; 4插脚; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-474">www.wago.com/2002-474</a>
	<b>型号: 2002-475</b> 交错跨接器; 5插脚; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-475">www.wago.com/2002-475</a>

变更声明。 敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.  
No.5, Quan Hui Road  
Wuqing Development Area | Tianjin 301700  
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668  
Email: [info-cn@wago.com](mailto:info-cn@wago.com)

您有关于我们产品的任何问题吗？  
我们非常乐意接听您的来电， +86 (022) 59677688。

	<b>型号: 2002-475/011-000</b> 交错跨接器; 3插脚; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-475/011-000">www.wago.com/2002-475/011-000</a>
	<b>型号: 2002-476</b> 交错跨接器; 6插脚; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-476">www.wago.com/2002-476</a>
	<b>型号: 2002-477</b> 交错跨接器; 7插脚; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-477">www.wago.com/2002-477</a>
	<b>型号: 2002-477/011-000</b> 交错跨接器; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-477/011-000">www.wago.com/2002-477/011-000</a>
	<b>型号: 2002-478</b> 交错跨接器; 8插脚; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-478">www.wago.com/2002-478</a>
	<b>型号: 2002-479</b> 交错跨接器; 9插脚; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-479">www.wago.com/2002-479</a>
	<b>型号: 2002-479/011-000</b> 交错跨接器; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-479/011-000">www.wago.com/2002-479/011-000</a>
	<b>型号: 2002-480</b> 交错跨接器; 10插脚; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-480">www.wago.com/2002-480</a>
	<b>型号: 2002-481</b> 交错跨接器; 11插脚; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-481">www.wago.com/2002-481</a>
	<b>型号: 2002-481/011-000</b> 交错跨接器; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-481/011-000">www.wago.com/2002-481/011-000</a>
	<b>型号: 2002-482</b> 交错跨接器; 12插脚; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-482">www.wago.com/2002-482</a>
	<b>型号: 2006-499</b> 高低跨接器; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2006-499">www.wago.com/2006-499</a>
	<b>型号: 2016-499</b> 高低跨接器; 绝缘; 浅灰色	<a href="http://www.wago.com/2016-499">www.wago.com/2016-499</a>
	<b>型号: 210-103</b> 导线型跨接器; 绝缘; 黑色	<a href="http://www.wago.com/210-103">www.wago.com/210-103</a>
	<b>型号: 210-123</b> 导线型跨接器; 绝缘; 蓝色	<a href="http://www.wago.com/210-123">www.wago.com/210-123</a>
<b>Push-In type wire jumper</b>		
	<b>型号: 2009-412</b> 插入式跨接器; 绝缘; 长度60 mm; 黑色	<a href="http://www.wago.com/2009-412">www.wago.com/2009-412</a>

变更声明。 敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.  
No.5, Quan Hui Road  
Wuqing Development Area | Tianjin 301700  
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668  
Email: [info-cn@wago.com](mailto:info-cn@wago.com)

您有关于我们产品的任何问题吗？  
我们非常乐意接听您的来电， +86 (022) 59677688。

	<b>型号: 2009-414</b> 推入式跨接器; 1.5 mm <sup>2</sup> ; 绝缘; 长度110 mm; 黑色	<a href="http://www.wago.com/2009-414">www.wago.com/2009-414</a>
	<b>型号: 2009-414/000-005</b> 推入式跨接器; 1.5 mm <sup>2</sup> ; 绝缘; 长度110 mm; 黑色	<a href="http://www.wago.com/2009-414/000-005">www.wago.com/2009-414/000-005</a>
	<b>型号: 2009-414/000-006</b> 推入式跨接器; 绝缘; 长度110 mm; 黑色	<a href="http://www.wago.com/2009-414/000-006">www.wago.com/2009-414/000-006</a>
	<b>型号: 2009-416</b> 推入式跨接器; 1.5 mm <sup>2</sup> ; 绝缘; 长度250 mm; 黑色	<a href="http://www.wago.com/2009-416">www.wago.com/2009-416</a>
<b>End plate</b>		
	<b>型号: 2002-1493</b> 隔板; 厚度 2 mm; 凸出型; 灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-1493">www.wago.com/2002-1493</a>
	<b>型号: 2002-1494</b> 隔板; 厚度 2 mm; 凸出型; 橙色	<a href="http://www.wago.com/2002-1494">www.wago.com/2002-1494</a>
	<b>型号: 209-191</b> Ex e/Ex i 应用的分隔板; 厚度 3 mm; 宽度120 mm; 橙色	<a href="http://www.wago.com/209-191">www.wago.com/209-191</a>
<b>plug</b>		
	<b>型号: 2002-880</b> 空插头; 宽度10.4 mm; 2极; 4类; 灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-880">www.wago.com/2002-880</a>
	<b>型号: 2002-880/1000-411</b> 元件插头; 2极; 带有1个二极管 1N4007; 宽度10.4 mm; 工作温度最高 85°C; 灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-880/1000-411">www.wago.com/2002-880/1000-411</a>
	<b>型号: 2002-880/1000-541</b> 元件插头; 2极; 红色LED; 宽度10.4 mm; 工作温度最高 85°C; 灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-880/1000-541">www.wago.com/2002-880/1000-541</a>
	<b>型号: 2002-880/1000-542</b> 元件插头; 2极; 红色LED; 宽度10.4 mm; 工作温度最高 85°C; 多种颜色	<a href="http://www.wago.com/2002-880/1000-542">www.wago.com/2002-880/1000-542</a>
	<b>型号: 2002-880/1000-836</b> 元件插头; 2极; 红色LED; 宽度10.4 mm; 工作温度最高 85°C; 灰色	<a href="http://www.wago.com/2002-880/1000-836">www.wago.com/2002-880/1000-836</a>
<b>tools</b>		
	<b>型号: 210-658</b> 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	<a href="http://www.wago.com/210-658">www.wago.com/210-658</a>
	<b>型号: 210-720</b> 操作工具; 刀口尺寸 : 3.5 x 0.5 mm; 带有绝缘手柄; 多种颜色	<a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a>
<b>check</b>		
	<b>型号: 2002-511</b>	

变更声明。敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.  
No.5, Quan Hui Road  
Wuqing Development Area | Tianjin 301700  
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668  
Email: info-cn@wago.com

您有关于我们产品的任何问题吗？  
我们非常乐意接听您的来电， +86 (022) 59677688。

	模块化TOPJOB@S连接器; 模块化; 适用于跨接器接点槽; 1极; 2,50 mm <sup>2</sup> ; 灰色	www.wago.com/2002-511
	<b>型号: 2002-549</b> 间隔模块; 模块化; 例如, 用于间隔已跨接的接线端子; 灰色	www.wago.com/2002-549
	<b>型号: 2002-552</b> 模块化TOPJOB@S连接器; 模块化; 适用于跨接器接点槽; 2极; 2,50 mm <sup>2</sup> ; 灰色	www.wago.com/2002-552
	<b>型号: 2002-553</b> 模块化TOPJOB@S连接器; 模块化; 适用于跨接器接点槽; 3极; 2,50 mm <sup>2</sup> ; 灰色	www.wago.com/2002-553
	<b>型号: 2002-554</b> 模块化TOPJOB@S连接器; 模块化; 适用于跨接器接点槽; 4极; 2,50 mm <sup>2</sup> ; 灰色	www.wago.com/2002-554
	<b>型号: 2002-555</b> 模块化TOPJOB@S连接器; 模块化; 适用于跨接器接点槽; 5极; 2,50 mm <sup>2</sup> ; 灰色	www.wago.com/2002-555
	<b>型号: 2002-556</b> 模块化TOPJOB@S连接器; 模块化; 适用于跨接器接点槽; 6极; 2,50 mm <sup>2</sup> ; 灰色	www.wago.com/2002-556
	<b>型号: 2002-557</b> 模块化TOPJOB@S连接器; 模块化; 适用于跨接器接点槽; 7极; 2,50 mm <sup>2</sup> ; 灰色	www.wago.com/2002-557
	<b>型号: 2002-558</b> 模块化TOPJOB@S连接器; 模块化; 适用于跨接器接点槽; 8极; 2,50 mm <sup>2</sup> ; 灰色	www.wago.com/2002-558
	<b>型号: 2002-559</b> 模块化TOPJOB@S连接器; 模块化; 适用于跨接器接点槽; 9极; 2,50 mm <sup>2</sup> ; 灰色	www.wago.com/2002-559
	<b>型号: 2002-560</b> 模块化TOPJOB@S连接器; 模块化; 适用于跨接器接点槽; 10极; 2,50 mm <sup>2</sup> ; 灰色	www.wago.com/2002-560
	<b>型号: 2002-611</b> TOPJOB@S L型测试插头模块; 模块化; 1极; 2,50 mm <sup>2</sup> ; 灰色	www.wago.com/2002-611
	<b>型号: 2002-649</b> TOPJOB@S L型间隔模块; 模块化; 例如, 用于间隔已跨接的接线端子; 灰色	www.wago.com/2002-649
	<b>型号: 2009-174</b> 测试插头适配器; 适于测试插头4 mm Ø; 用于测试 TOPJOB@S 轨道式端子板; 灰色	www.wago.com/2009-174
	<b>型号: 2009-182</b> 测试插头; 适用最大 2.5 mm <sup>2</sup> ; 可不使用任何工具与单根测试导线 ( 0.08 - 2.5 mm <sup>2</sup> ) 连接; 灰色	www.wago.com/2009-182
<b>ferrule</b>		
	<b>型号: 216-241</b> 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	www.wago.com/216-241
	<b>型号: 216-242</b> 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	www.wago.com/216-242
	<b>型号: 216-243</b>	www.wago.com/216-243

变更声明。敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.  
No.5, Quan Hui Road  
Wuqing Development Area | Tianjin 301700  
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668  
Email: info-cn@wago.com

您有关于我们产品的任何问题吗？  
我们非常乐意接听您的来电，+86 (022) 59677688。



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

**型号: 216-244**



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 [www.wago.com/216-244](http://www.wago.com/216-244)  
色

**型号: 216-246**



冷压接头; 套管, 适于2.5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; 绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-4/09.09标准; 蓝 [www.wago.com/216-246](http://www.wago.com/216-246)  
色

**型号: 216-262**



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 [www.wago.com/216-262](http://www.wago.com/216-262)

**型号: 216-263**



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 [www.wago.com/216-263](http://www.wago.com/216-263)

**型号: 216-264**



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 [www.wago.com/216-264](http://www.wago.com/216-264)  
色

**型号: 216-266**



冷压接头; 套管, 适于2.5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; 绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-4/09.09标准; 蓝 [www.wago.com/216-266](http://www.wago.com/216-266)  
色

**Insulation stop**



**型号: 2002-171**

绝缘挡块; 0.25 - 0.5 mm<sup>2</sup>; 5件/条; 浅灰色

[www.wago.com/2002-171](http://www.wago.com/2002-171)



**型号: 2002-172**

绝缘挡块; 0.75 - 1 mm<sup>2</sup>; 5件/条; 深灰色

[www.wago.com/2002-172](http://www.wago.com/2002-172)

**下载  
文档**

**Bid Text**

2002-1401 docx - Datei	2019年4月23日	docx 15.2 kB	下载
2002-1401 X81 - Datei	2019年4月29日	xml 4.2 kB	下载

**Additional Information**

Technical explanations	2019年4月3日	pdf 2.2 MB	下载
------------------------	-----------	---------------	----

**CAD/CAE-Data**

**CAD data**

变更声明。 敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.  
No.5, Quan Hui Road  
Wuqing Development Area | Tianjin 301700  
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668  
Email: [info-cn@wago.com](mailto:info-cn@wago.com)

您关于我们产品的任何问题吗？  
我们非常乐意接听您的来电， +86 (022) 59677688。



2D/3D Models 2002-1401

[URL](#)

[下载](#)

### CAE data

EPLAN Data Portal 2002-1401

[URL](#)

[下载](#)

WSCAD Universe 2002-1401

[URL](#)

[下载](#)

ZUKEN Portal 2002-1401

[URL](#)

[下载](#)

## Environmental Product Compliance

### Compliance Search

Environmental Product Compliance 2002-1401

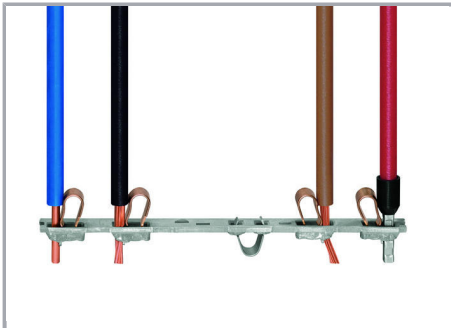
[URL](#)

[下载](#)

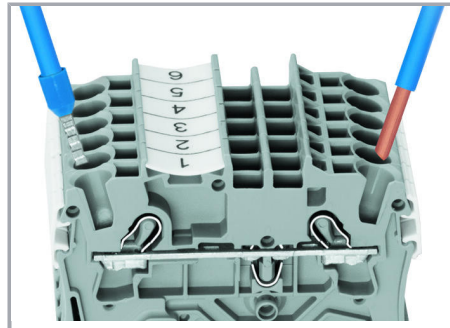
4线普通接线端子; 2.5 mm<sup>2</sup>; 适于Ex e II应用; 侧面/中心标记; 适于35 x 15 和 35 x 7.5导轨; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; 灰色

## Installation Notes

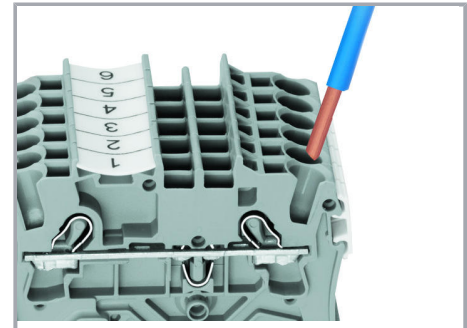
### 连接导线



All conductor types at a glance



Push-in termination of solid and ferruled conductors



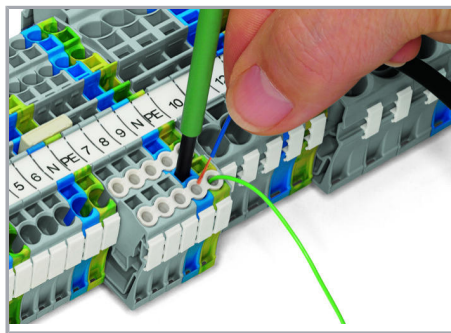
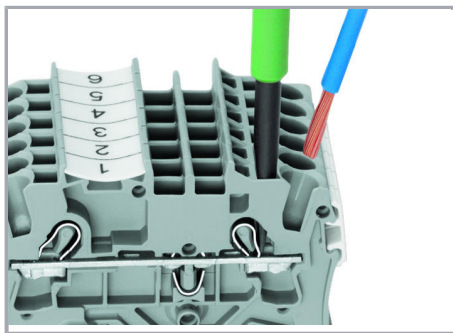
Inserting a conductor via push-in termination:

Solid conductors with cross-sections from either one size above, or up to two sizes below, the rated cross-section can be simply pushed in – no tools needed.

变更声明。 敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.  
No.5, Quan Hui Road  
Wuqing Development Area | Tianjin 301700  
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668  
Email: [info-cn@wago.com](mailto:info-cn@wago.com)

您有关于我们产品的任何问题吗？  
我们非常乐意接听您的来电， +86 (022) 59677688。



**Inserting a conductor via operating tool:**

**Conductor termination – insulation stop**

Connecting fine-stranded conductors without ferrules, or small cross-sectional conductors that cannot be pushed in, is performed similarly to the original CAGE CLAMP® – just use an operating tool.

**Advantage:**

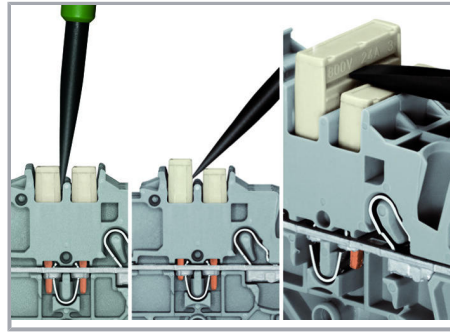
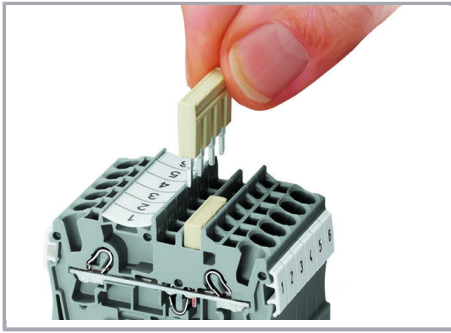
To open the clamp, the operating tool is inserted vertically. The conductor entry is less than 15 degrees for easier wiring.

**跨接**

变更声明。敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.  
No.5, Quan Hui Road  
Wuqing Development Area | Tianjin 301700  
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668  
Email: [info-cn@wago.com](mailto:info-cn@wago.com)

您关于我们产品的任何问题吗？  
我们非常乐意接听您的来电， +86 (022) 59677688。



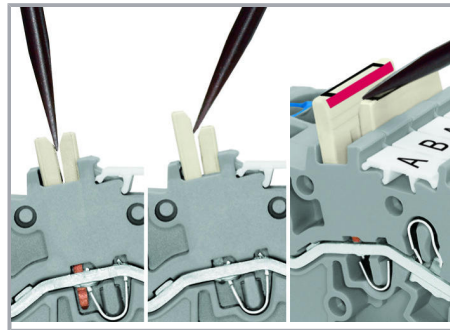
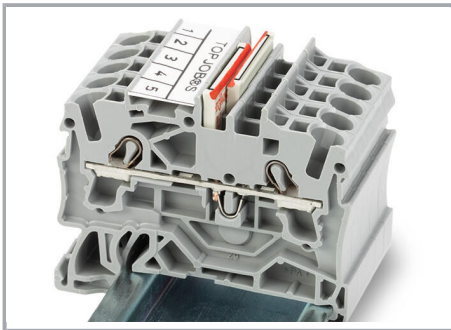
The push-in type jumper bar system is based on the common plug and socket principle. Each terminal block is spring-loaded with a double socket and a resilient CrNi steel spring. The jumper contact material is pure electrolytic copper, which allows for an extremely small design capable of carrying the full-rated current of the terminal block. Ground terminal blocks can also be commoned using the same jumper system. Custom jumpers are created by breaking and removing jumper contacts (2000, 2001, 2002, 2004 Series).

#### Removing a push-in type jumper bar:

Insert the operating tool between the jumper and partition wall of the dual jumper slots, then lift up the jumper.

Place the operating tool in the center of jumpers for up to five contacts (see above), or alternately on both sides for jumpers with more than five contacts.

#### 跨接



Orient the staggered jumpers' red stripes on the inside.

Insert the staggered jumper and push down until it hits the backstop.

#### Removing a staggered jumper:

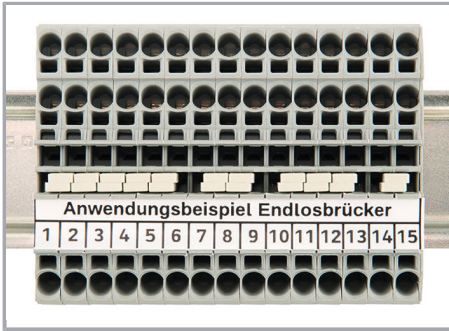
Insert the operating tool between the staggered jumpers, then lift up the jumper.

#### 跨接

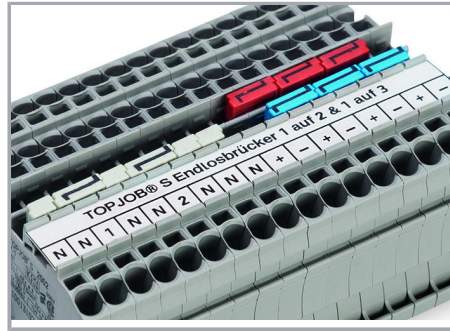
变更声明。 敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.  
No.5, Quan Hui Road  
Wuqing Development Area | Tianjin 301700  
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668  
Email: [info-cn@wago.com](mailto:info-cn@wago.com)

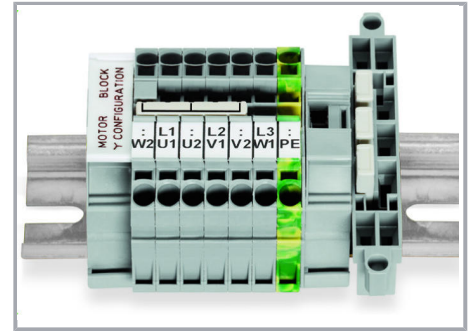
您有关于我们产品的任何问题吗？  
我们非常乐意接听您的来电， +86 (022) 59677688。



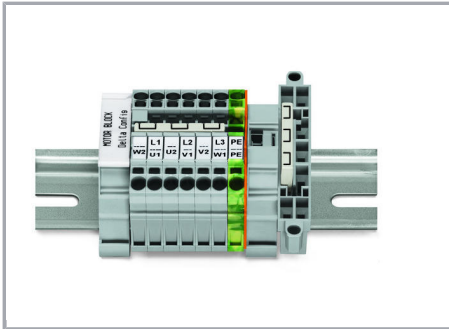
Continuous jumpers (2002 Series) readily connect an endless number of terminal blocks to each other via single jumper slot. Use the second jumper slot for additional commoning or testing.



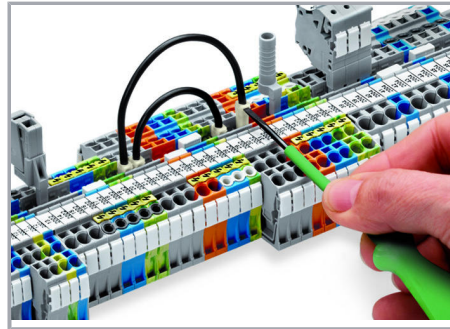
The 1-to-3 adjacent jumper for continuous commoning enables every other terminal block to be commoned. For example, positive and negative potentials can be accommodated alongside each other.



This star point jumper has been specially developed to create a "star point" and is used on motor terminal boards equipped with TOPJOB® S Rail-Mount Terminal Blocks.



This delta jumper has been specially developed to create a delta configuration and is used on motor terminal boards equipped with TOPJOB® S rail-mount terminal blocks.



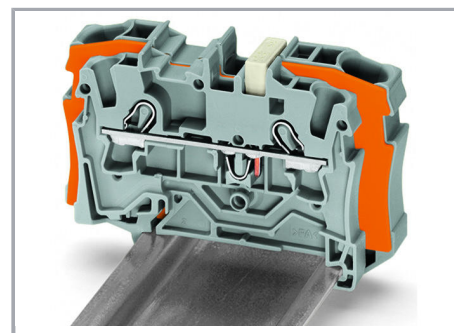
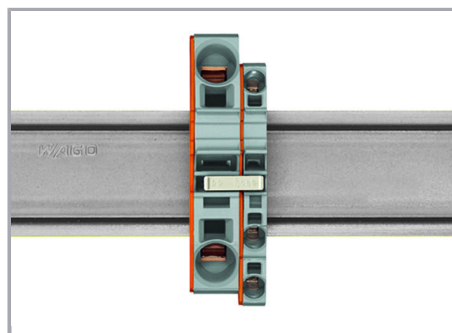
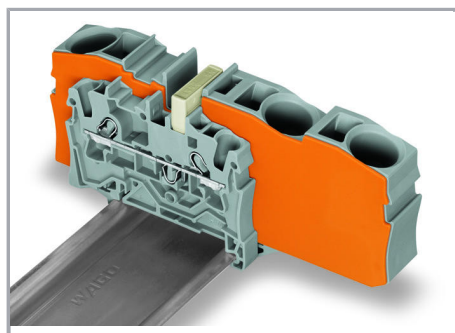
Push down the wire jumper until fully inserted. Lift the jumper with an operating tool for rewiring.

## 跨接

变更声明。敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.  
No.5, Quan Hui Road  
Wuqing Development Area | Tianjin 301700  
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668  
Email: info-cn@wago.com

您有关于我们产品的任何问题吗？  
我们非常乐意接听您的来电，+86 (022) 59677688。

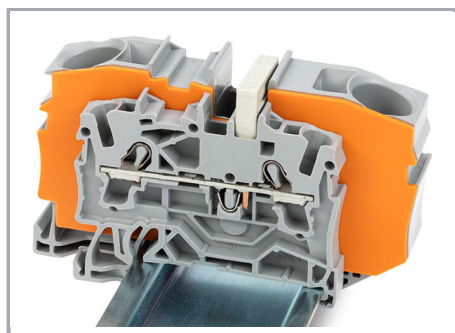


Step-down jumpers common terminal blocks of different sizes, without losing a conductor clamping point. This can be beneficial on long conductor runs where voltage drop can be a problem. A large conductor can be easily connected to smaller conductors at the distribution point.

Using step-down jumpers, an end plate must be inserted between the terminal blocks to be commoned.

**Step-down jumper (2006-499)** commons 6 /4 mm<sup>2</sup> (10/12 AWG) terminal blocks (2006 /2004 Series) with 4/2.5/1.5 mm<sup>2</sup> (AWG 12/14 /16) terminal blocks (2004/2002/2001 Series).

Commoning may be made in either direction using the special thin end plate to cover the open side. Additional through terminal blocks having a smaller cross-section may be commoned using push-in type jumper bars.

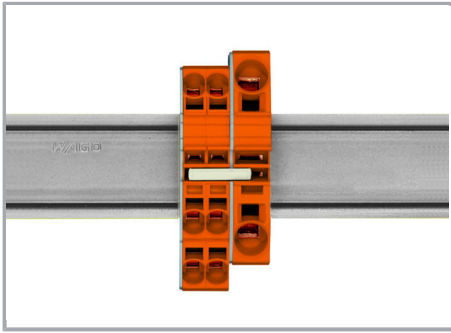


**Step-down jumper (2016-499)** commons 16 /10 mm<sup>2</sup> (16/8 AWG) terminal blocks (2016 /2010 Series) with 10/6/4/2.5 mm<sup>2</sup> (8/10/12/14 AWG) terminal blocks (2010/2006/2004/2002 Series).

变更声明。敬请关注进一步的产品说明文件！

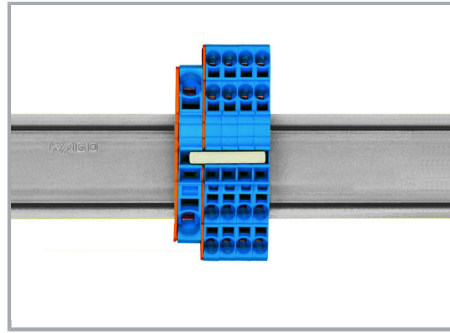
WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.  
No.5, Quan Hui Road  
Wuqing Development Area | Tianjin 301700  
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668  
Email: [info-cn@wago.com](mailto:info-cn@wago.com)

您关于我们产品的任何问题吗？  
我们非常乐意接听您的来电，+86 (022) 59677688。



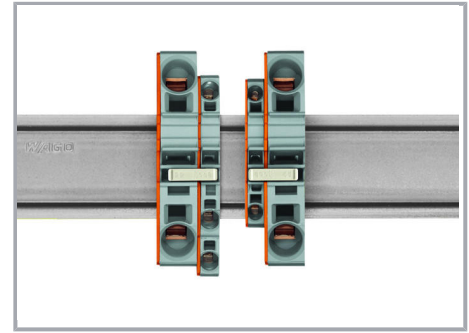
Stepping down via push-in type jumper bar:

Commoning via open terminal side with end plate allows jumpering over two cross-section sizes for 16 mm<sup>2</sup> (6 AWG) and 10 mm<sup>2</sup> (8 AWG) and one cross-section size for 6/4/2.5 mm<sup>2</sup> (10/12/14 AWG). An example: from 16 mm<sup>2</sup> (6 AWG) to 6 mm<sup>2</sup> (10 AWG) (see illustration above) or from 10 mm<sup>2</sup> (8 AWG) to 4 mm<sup>2</sup> (12 AWG).



Stepping down via push-in type jumper bar:

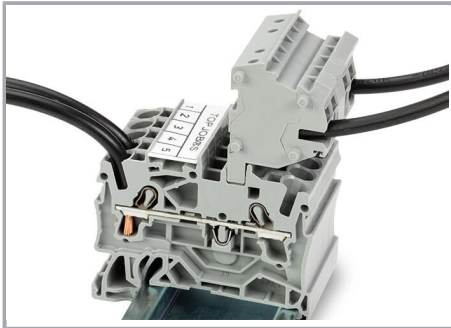
Commoning via closed terminal side with end plate allows jumpering over two cross-section sizes, e.g., from 16 mm<sup>2</sup> (6 AWG) to 6 mm<sup>2</sup> (10 AWG) or from 6 mm<sup>2</sup> (10 AWG) to 2.5 mm<sup>2</sup> (14 AWG) (see illustration above).



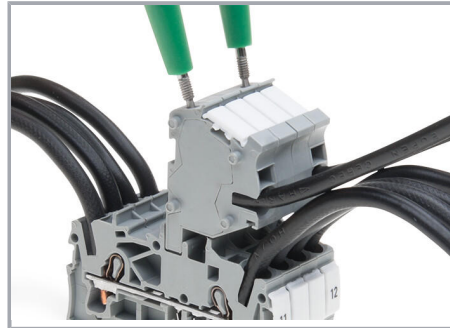
Note:

The total current of the outgoing circuits must not exceed the nominal current of the step-down jumper/push-in type jumper bar.

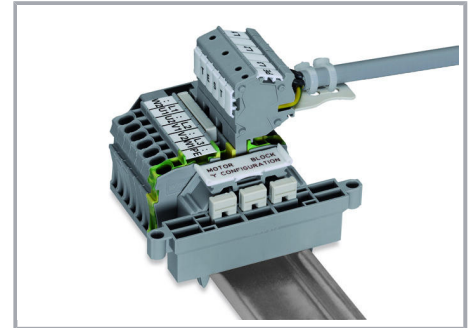
## 测试



The modular TOPJOB® S connectors also connect conductors of the same size as the terminal blocks being used.



TOPJOB® S Connectors with a 2 mm Ø test socket for testing voltage via 2-pole voltage tester

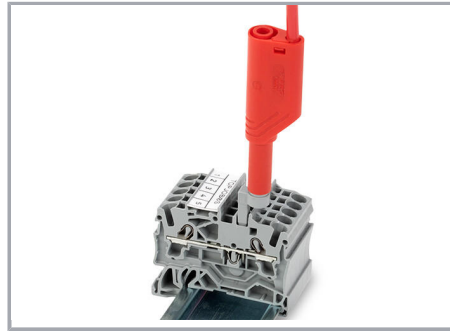


Rail-mount terminal block assembly for electric motor wiring

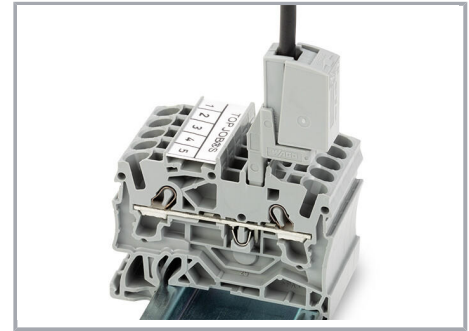
变更声明。敬请关注进一步的产品说明文件！



L-type test plug module – cross-sectional view of contacts

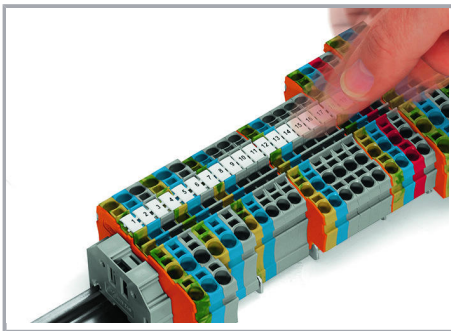


Test plug adapter (2009-174, CAT I) for 4 mm Ø plugs – compatible with 2000 to 2016 Series

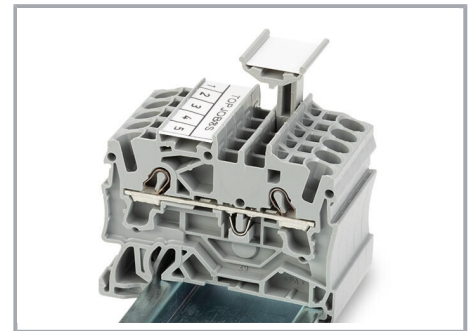
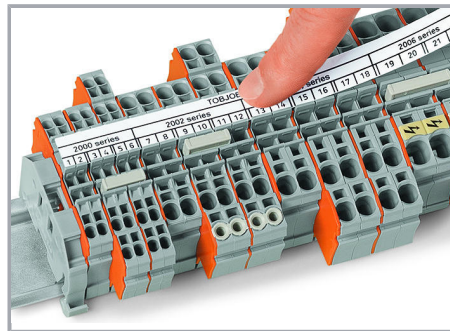


Testing tap (2009-182) for tool-free connection of test cables up to 2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG) – compatible with 2000 to 2016 Series

### 标记



Snapping WMB Inline markers into marker slots.



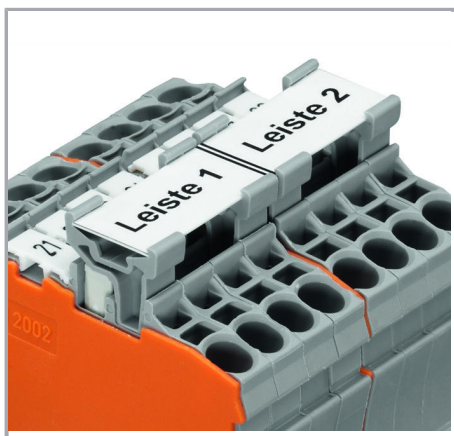
TOPJOB® S 2009-193 Group Marker Carrier (equipped with a marking strip) for all 2001 to 2016 Series TOPJOB® S Rail-Mount Terminal Blocks

Do not use on an end plate!

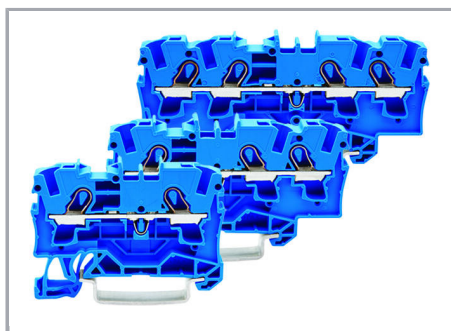
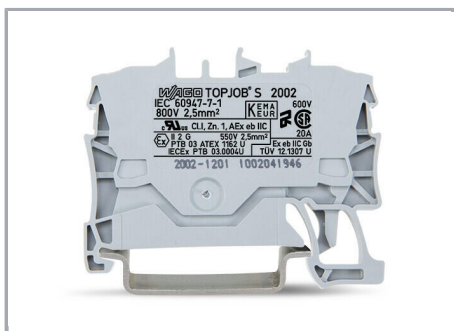
变更声明。 敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.  
No.5, Quan Hui Road  
Wuqing Development Area | Tianjin 301700  
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668  
Email: [info-cn@wago.com](mailto:info-cn@wago.com)

您有关于我们产品的任何问题吗？  
我们非常乐意接听您的来电， +86 (022) 59677688。



Using marker carriers for marking strips (2002-161) in jumper slots.



Through terminal blocks with a blue insulated housing are suitable for Ex i applications.



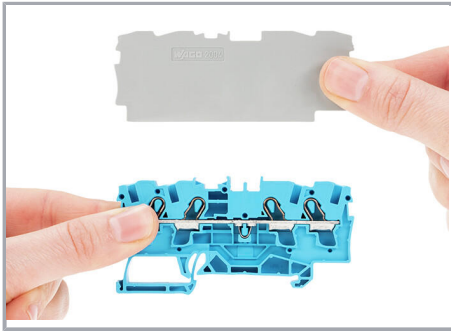
All through and ground conductor terminal blocks are suitable for Ex e II applications.

变更声明。 敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.  
No.5, Quan Hui Road  
Wuqing Development Area | Tianjin 301700  
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668  
Email: [info-cn@wago.com](mailto:info-cn@wago.com)

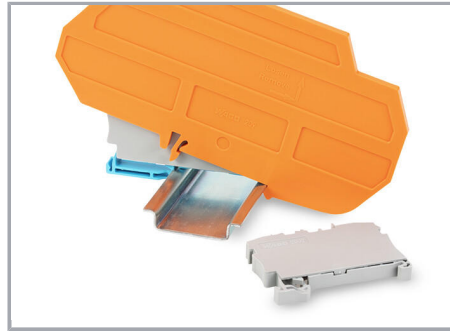
您有关于我们产品的任何问题吗？  
我们非常乐意接听您的来电， +86 (022) 59677688。





#### Separator plate for Ex e/Ex i applications

An end plate must be applied to the terminal block located directly behind an Ex e/Ex i separator plate.



#### Ex e II/Ex i terminal strip

**Note:**

The movable feet of terminal blocks and separator plates must face the same direction.



A separator plate is located between the Ex e II and Ex i terminal strip.

- ① End plate
- ② Ex e II terminal blocks
- ③ Separator plate for Ex e/Ex i applications
- ④ End plate
- ⑤ Ex i terminal blocks

According to EN 50020, a minimum distance of 50 mm must be kept between live parts of Ex e and Ex i circuits. The use of Ex e/Ex i separators is a space-saving solution when Ex e and Ex i terminal blocks are mounted on a common DIN-rail.

## 产品系列

### TOPJOB® S

TOPJOB® S: In various industrial applications and modern building installations, WAGO's wide and versatile range of rail-mount terminal blocks provides more than just reliable electrical connections.

[显示该系列的所有产品。](#)

变更声明。 敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.  
No.5, Quan Hui Road  
Wuqing Development Area | Tianjin 301700  
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668  
Email: [info-cn@wago.com](mailto:info-cn@wago.com)

您有关于我们产品的任何问题吗？  
我们非常乐意接听您的来电， +86 (022) 59677688。