

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AS 4051.195

## WT L 全自动线缆加工中心

状态: 2026-5-15 (来源: [rittal.com/cn-zh](http://rittal.com/cn-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AS 4051.195 - WT L 全自动线缆加工中心

The Wire Terminal WT L10 T fully automated wire processing machine can process wire cross-sections ranging from 0.5–6 mm<sup>2</sup>. This includes length-cutting, insulation-stripping, crimping and project-specific labelling of the wires. The pre-assembled wires are made available by the Wire Handling System (WHS). The WHS is a fully automated wire distribution system. Wires that have been manufactured just-in-time in the Wire Terminal WT are delivered sequentially to a maximum of four wiring workstations using compressed air.



## 特征

型号

AS 4051.195

型式

WT L10 T Wire Terminal (Wire Handling System)

# 特征

---

## 您的获益

从 E-CAD 工具到生产流程的紧凑式联网  
始终具有最高品质  
在控制柜接线的下一步流程步骤中，可以使用 Eplan 的 "Smart Wiring" 工具对采用分类系统进行预加工的电缆进行进一步加工  
整体式过程优化  
便捷地进行耗材更换  
使用新技术压线机，适用于 8 - 18 mm 不同长度的接线端头，包括无级的部分和完全剥线  
新型布线系统带快速闭合机构，更加安全可靠  
通过 24" 触摸屏进行直观的操作  
能够对项目变化作出灵活、快速的反应  
在下游过程中也能最大限度地减少误差  
Amortisation period of 2.5 years from a minimum of 150 enclosures per annum  
Make your wire assembly production process 11 times faster  
Up to 50% time savings are achievable with a combination of the Rittal Wire Terminal and Eplan smart wiring  
最优化和基于订单的电缆标签

---

## 技术数据

10 个接线端头，通过输送机送入  
压接范围 0.5 mm<sup>2</sup>：压接长度 8 mm 和 10 mm  
压接范围 0.75 mm<sup>2</sup>：压接长度 8 mm、10 mm 和 12 mm  
压接范围 1 mm<sup>2</sup>：压接长度 8 mm、10 mm 和 12 mm  
压接范围 1.5 mm<sup>2</sup>：压接长度 8 mm、10 mm、12 mm 和 18 mm  
压接范围 2.5 mm<sup>2</sup>：压接长度 8 mm、12 mm 和 18 mm  
压接范围 4 mm<sup>2</sup>：压接长度 10 mm、12 mm 和 18 mm  
压接范围 6 mm<sup>2</sup>：压接长度 12 mm 和 18 mm  
The Wire Terminal WT L can process wire lengths from 150 mm to 10 m  
The WT L Wire Terminal can accommodate one wire infeed block.  
Wire output via the integral Wire Handling System

---

# 特征

供货范围	机器支架和机器外壳 操作单元 1 x WT 16 振动输送机，适用于 .5 mm <sup>2</sup> 的横截面 3 x WT 20 振动输送机，适用于 .75/1.0 mm <sup>2</sup> 的横截面 3 x WT 29 振动输送机，适用于 1.5/2.5 mm <sup>2</sup> 的横截面 3 x WT 43 振动输送机，适用于 4.0/6.0 mm <sup>2</sup> 的横截面 Wire distribution system for the wire handling system
材料可加工	电缆芯线套管，带塑料套环
说明	对于您个人机器设备的定制化服务，请联系您的威图销售顾问。 WT 全自动线缆加工中心的标准供货范围包括德语和英语版 振动输送器和电缆芯线套管的分离设计符合 DIN 46228-4:2019-02 的 公差尺寸。如果要加工的电缆芯线套管与其中定义的公差尺寸有偏 差，则可能有必要为此目的设计/测试新的振动输送机，此外还得调 整电缆芯线套管的分离度。 保留技术更改权利
机器选配件	WT Tube 12 电缆架 (4051.218) WT printer IQ.JET, black 4051281 WT printer IQ.JET, white 4051280
接口	Eplan Pro Panel Eplan Smart Wiring
Compressed air supply min.	5.5 巴
Compressed air supply max.	6 巴
额定工作电压	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
控制电压 (DC)	24 V
消耗功率 (大约)	1 kW
周期	11 s
每小时大概的电缆数	320

# 特征

---

安置面积

宽度: 2,170 mm

高度: 1,870 mm

深度: 1,080 mm

---

税率号

84633000

---

ETIM 8

EC000000

---

ECLASS 8.0

18129090

---

产品描述

Wire Terminal WT L10 T fully automated wire processing machine (wire feeder unit for the Wire Handling System)