

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AS 4051.194

WT L 全自动线缆加工中心

状态: 2026-5-15 (来源: rittal.com/cn-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AS 4051.194 - WT L 全自动线缆加工中心

The Wire Terminal WT L10 B fully automated wire processing machine can process wire cross-sections ranging from 0.5–6 mm². This includes processes such as length-cutting, insulation-stripping, crimping and project-specific labelling of the wires. The finished wires are output in chain bundles on an order-specific basis. Alternatively, the wire output is also available as an ejection system.



特征

型号	AS 4051.194
型式	Wire Terminal WT L10 B (wire chain bundler)
您的获益	由于能以分类的链式电缆束的形式进行生产，效率得到提高 可在生产运行期间取出捆扎好的线束 Eplan Smart Wiring 中有分步指示，简化了布线过程 支持在不同位置布线

特征

技术数据

10 个接线端头，通过输送机送入
压接范围 0.5 mm²：压接长度 8 mm 和 10 mm
压接范围 0.75 mm²：压接长度 8 mm、10 mm 和 12 mm
压接范围 1 mm²：压接长度 8 mm、10 mm 和 12 mm
压接范围 1.5 mm²：压接长度 8 mm、10 mm、12 mm 和 18 mm
压接范围 2.5 mm²：压接长度 8 mm、12 mm 和 18 mm
压接范围 4 mm²：压接长度 10 mm、12 mm 和 18 mm
压接范围 6 mm²：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 as chain bundle

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 mm² 的横截面
3 x WT 20 振动输送机，适用于 .75/1.0 mm² 的横截面
3 x WT 29 振动输送机，适用于 1.5/2.5 mm² 的横截面
3 x WT 43 振动输送机，适用于 4.0/6.0 mm² 的横截面
WT 链式电缆束模块
10 卷 WT 电缆束带，每卷 50 米

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

特征

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
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 W fully automated wire processing machine (wire chain bundler)