

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AS 4051.194

# Máquina de processamento de cabos totalmente automatizada Wire Terminal WT L

Estado: 15/05/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AS 4051.194 - Máquina de processamento de cabos totalmente automatizada Wire Terminal WT L

The Wire Terminal WT L10 B fully automated wire processing machine can process wire cross-sections ranging from 0.5–6 mm<sup>2</sup>. 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.



## Recursos

---

Cód. Ref.	AS 4051.194
Modelo	Wire Terminal WT L10 B (wire chain bundler)
Vantagens	Aumento da eficiência pela possível produção com agrupamento de cabos na sequência correta O lote empacotado pode ser retirado sem interromper a produção Facilita o processo de instalação dos cabos com instruções passo a passo no Eplan Smart Wiring Ajuda no processo de instalação dos cabos em diversas localizações

---

# Recursos

---

Dados técnicos	<p>10 pontos de abastecimento de terminais por meio de alimentadores vibratórios</p> <p>Área de crimpagem de 0,5 mm<sup>2</sup>: extensão de crimpagem de 8 mm (0,31 pol.) e 10 mm (0,39 pol.)</p> <p>Área de crimpagem de 0,75 mm<sup>2</sup>: extensão de crimpagem de 8 mm (0,31 pol.), 10 (0,39 pol.) e 12 mm (0,47 pol.)</p> <p>Área de crimpagem de 1 mm<sup>2</sup>: extensão de crimpagem de 8 mm (0,31 pol.), 10 mm (0,39 pol.) e 12 mm (0,47 pol.)</p> <p>Área de crimpagem de 1,5 mm<sup>2</sup>: extensão de crimpagem de 8 mm (0,31 pol.), 10 mm (0,39 pol.), 12 mm (0,47 pol.) e 18 mm (0,71 pol.)</p> <p>Área de crimpagem de 2,5 mm<sup>2</sup>: extensão de crimpagem de 8 mm (0,31 pol.), 12 mm (0,47 pol.) e 18 mm (0,71 pol.)</p> <p>Área de crimpagem de 4 mm<sup>2</sup>: extensão de crimpagem de 10 mm (0,39 pol.), 12 mm (0,47 pol.) e 18 mm (0,71 pol.)</p> <p>Área de crimpagem de 6 mm<sup>2</sup>: extensão de crimpagem de 12 mm (0,47 pol.) e 18 mm (0,71 pol.)</p> <p>The Wire Terminal WT L can process wire lengths from 150 mm to 10 m</p> <p>The WT L Wire Terminal can accommodate one wire infeed block.</p> <p>Wire output as chain bundle</p>
Escopo de fornecimento	<p>Estrutura e encapsulamento da máquina</p> <p>Unidade de comando</p> <p>1 x alimentador vibratório WT 16 para 0,5 mm<sup>2</sup></p> <p>3 x alimentador vibratório WT 20 para 0,75/1,0 mm<sup>2</sup></p> <p>3 x alimentador vibratório WT 29 para 1,5/2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>3 x alimentador vibratório WT 43 para 4,0/6,0 mm<sup>2</sup></p> <p>Módulo de agrupamento de cabos WT</p> <p>10 rolos de fita para agrupamento de cabos WT com 50 m</p>
Material trabalhável	<p>Terminais com luva de plástico</p>
Nota	<p>Para equipar a máquina de forma personalizada, fale com um especialista da Rittal.</p> <p>O pacote padrão do Wire Terminal WT é fornecido nos idiomas alemão e inglês</p> <p>Os alimentadores vibratórios e o dispositivo de separação dos terminais foram projetados de acordo com os valores de tolerância da norma DIN 46228-4:2019-02. Se os terminais a serem processados divergirem das tolerâncias definidas, poderá ser necessário produzir/testar novos alimentadores vibratórios e adaptar o processo de separação dos terminais.</p> <p>Reservamo-nos o direito a alterações técnicas</p>

---

# Recursos

Opções da máquina	Unidade de abastecimento de cabos WT Tube 12 (4051.218) WT printer IQ.JET, black 4051281 WT printer IQ.JET, white 4051280
Interfaces	Eplan Pro Panel Eplan Smart Wiring
Compressed air supply min.	5,5 bar
Compressed air supply max.	6 bar
Tensão nominal de serviço	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Voltagem de controle (DC)	24 V
Consumo de energia (aprox.)	1 kW
Tempo de ciclo	11 s
Cabos por hora aprox.	320
Superfície	Largura: 2.170 mm Altura: 1.870 mm Profundidade: 1.080 mm
Número da tarifa alfandegária	84633000
ETIM 8	EC000000
ECLASS 8.0	18129090
Descrição do produto	Wire Terminal WT L10 W fully automated wire processing machine (wire chain bundler)