

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AS 4051.194

# Wire Terminal WT L macchina automatica lavorazione cavi elettrici

Stato: 15/05/2026 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AS 4051.194 - Wire Terminal WT L macchina automatica lavorazione cavi elettrici

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.



## Caratteristiche

---

Codice prodotto	AS 4051.194
Esecuzione	Wire Terminal WT L10 B (wire chain bundler)
Vantaggi	Maggiore efficienza grazie alla possibilità di produrre i fili ordinati in fasci Il lotto raggruppato può essere rimosso anche durante la produzione in corso Semplifica il processo di cablaggio con le istruzioni passo-passo in Eplan Smart Wiring Supporta il processo di cablaggio in varie postazioni

---

# Caratteristiche

---

Dati tecnici	<p>10 alimentazioni dei puntalini tramite vasi di alimentazione</p> <p>Area di crimpatura 0,5 mm<sup>2</sup>: lunghezza di crimpatura 8 mm (0,31 in.) e 10 mm (0,39 in.)</p> <p>Area di crimpatura 0,75 mm<sup>2</sup>: lunghezza di crimpatura 8 mm (0,31 in.), 10 (0,39 in.) e 12 mm (0,47 in.)</p> <p>Area di crimpatura 1 mm<sup>2</sup>: lunghezza di crimpatura 8 mm (0,31 in.), 10 mm (0,39 in.) e 12 mm (0,47 in.)</p> <p>Area di crimpatura 1,5 mm<sup>2</sup>: lunghezza di crimpatura 8 mm (0,31 in.), 10 mm (0,39 in.), 12 mm (0,47 in.) e 18 mm (0,71 in.)</p> <p>Area di crimpatura 2,5 mm<sup>2</sup>: lunghezza di crimpatura 8 mm (0,31 in.), 12 mm (0,47 in.) e 18 mm (0,71 in.)</p> <p>Area di crimpatura 4 mm<sup>2</sup>: lunghezza di crimpatura 10 mm (0,39 in.), 12 mm (0,47 in.) e 18 mm (0,71 in.)</p> <p>Area di crimpatura 6 mm<sup>2</sup>: lunghezza di crimpatura 12 mm (0,47 in.) e 18 mm (0,71 in.)</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>
Parti incluse nella fornitura	<p>Telaio e alloggiamento macchina</p> <p>Unità di comando</p> <p>1 x caricatore vibrante WT 16 per 0,5 mm<sup>2</sup></p> <p>3 x vaso di alimentazione vibrante WT 20 per 0,75/ 1,0 mm<sup>2</sup></p> <p>3 x vaso di alimentazione vibrante WT 29 per 1,5/ 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>3 x vaso di alimentazione vibrante WT 43 per 4,0/ 6,0 mm<sup>2</sup></p> <p>Chain Bundle Module WT</p> <p>10 rotoli di fascette di cablaggio WT da 50 m ciascuno</p>
Materiale lavorabile	<p>Cavi in rame flessibili secondo DIN VDE 0295 classe 5</p> <p>Puntalini isolati</p>
Nota	<p>Per un equipaggiamento personalizzato della macchina, contattare il consulente Rittal di riferimento.</p> <p>La versione standard della Wire Terminal include le lingue tedesco e inglese</p> <p>I vassoi di alimentazione vibranti con separazione dei puntalini sono progettati per le misure di tolleranza dei puntalini Rittal secondo la norma DIN 46228-4:2019-02. Se i puntalini da lavorare si discostano dalle misure di tolleranza ivi definite, potrebbe essere necessario realizzare/testare nuovi vassoi di alimentazione vibranti e relativo sistema di separazione puntalini.</p> <p>Rittal si riserva di apportare eventuali modifiche tecniche</p>

---

# Caratteristiche

Opzione macchina	Magazzino fili WT Tube 12 (4051.218) WT printer IQ.JET, black 4051281 WT printer IQ.JET, white 4051280
Interfacce	Eplan Pro Panel e interfaccia software Eplan Eplan Smart Wiring
Compressed air supply min.	5,5 bar
Compressed air supply max.	6 bar
Tensione nominale di esercizio	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Tensione di comando (DC)	24 V
Potenza assorbita (ca.)	1 kW
Tempo di ciclo	11 s
Fili lavorati all'ora (circa)	320
Superficie di appoggio	Larghezza: 2.170 mm Altezza: 1.870 mm Profondità: 1.080 mm
Codice tariffa doganale	84633000
ETIM 8	EC000000
ECLASS 8.0	18129090
Descrizione prodotto	Wire Terminal WT L10 W fully automated wire processing machine (wire chain bundler)