

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AS 4051.192

# 全自動ワイヤアセンブリ装置 WT Lワイヤターミナル

State: 2026/05/15 (Source: [rittal.com/jp-ja](http://rittal.com/jp-ja))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AS 4051.192 - 全自動ワイヤアセンブリー装置 WT L ワイヤターミナル

The Wire Terminal WT L5 T fully automated wire processing machine can process wire cross-sections ranging from 0.5–2.5 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.



## Features

品番	AS 4051.192
仕様	Wire Terminal WT L5 T (Wire Handling System)
メリット	ジャストインタイムおよびジャストインシーケンスの原則に基づくワイヤ加工 自動ワイヤフィードによる時間とリソースの節約 EPLAN Smart Production による作業者へのステップバイステップの指示 直接アドレス指定による作業場でのピッキングにおけるエラーの最小化

# Features

---

仕様	<p>ボウルフイーダーを介した5種類のフェルール端子 フィード</p> <p>圧着範囲 0.5 mm<sup>2</sup> : 圧着長さ 8 mm (0.31 インチ)、10 mm (0.39 インチ)</p> <p>圧着範囲 0.75 mm<sup>2</sup> : 圧着長さ 8 mm (0.31 インチ)、10 mm (0.39 インチ)、12 mm (0.47 インチ)</p> <p>圧着範囲 1 mm<sup>2</sup> : 圧着長さ 8 mm (0.31 インチ)、10 mm (0.39 インチ)、12 mm (0.47 インチ)</p> <p>圧着範囲 1.5 mm<sup>2</sup> : 圧着長さ 8 mm (0.31 インチ)、10 mm (0.39 インチ)、12 mm (0.47 インチ)、18 mm (0.71 インチ)</p> <p>圧着範囲 2.5 mm<sup>2</sup> : 圧着長さ 8 mm (0.31 インチ)、12 mm (0.47 インチ)、18 mm (0.71 インチ)</p> <p>Wire output via the integral Wire Handling System</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>
同梱品	<p>機械フレームと機械ハウジング</p> <p>操作ユニット</p> <p>1 x WT 16 振動式ボウルフイーダー、0.5 mm<sup>2</sup> 用</p> <p>2 x WT 20 振動式ボウルフイーダー、0.75/1.0 mm<sup>2</sup> 用</p> <p>2 x WT 29 振動式ボウルフイーダー、1.5/2.5 mm<sup>2</sup> 用</p> <p>Wire distribution system for the wire handling system</p>
加工可能な材料	<p>絶縁カラー付きフェルール端子</p>
注記：	<p>独自の機械設備については、リタールの専門のアドバイザーにお問い合わせください。</p> <p>ワイヤターミナルの標準仕様には、ドイツ語と英語が含まれます</p> <p>振動式ボウルフイーダー、およびスリーブ端子の分離は、DIN 46228-4:2019-02 の公差寸法に設計されている。加工されるスリーブ端子が、決められた公差寸法から逸脱している場合、まず新しい振動式ボウルフイーダーを設計/テストする必要がある、また、スリーブ端子の分離を調整する必要があります。</p> <p>技術的仕様は予告なく変更される場合があります</p>

---

# Features

機械オプション	ワイヤストレージ WT Tube 12 (4051.218) WT printer IQ.JET, black 4051281 WT printer IQ.JET, white 4051280
インターフェース	Eplan Pro Panel Eplan Smart Wiring
Compressed air supply min.	5.5 バール
Compressed air supply max.	6 バール
定格電圧	230 V、単相、50 Hz/60 Hz
制御電圧 (DC)	24 V
消費電力 (約)	1 kW
タクトタイム	11 s
ワイヤ加工数 / 時 (約)	320
設置スペース	幅: 2,170 mm 高さ: 1,870 mm 奥行: 1,080 mm
関税率番号	84633000
ETIM 8	EC000000
ECLASS 8.0	18129090
製品説明	Wire Terminal WT L5 T fully automated wire processing machine (wire feeder unit for the Wire Handling System)