

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AS 4051.194

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)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AS 4051.194 - 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 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.



Features

品番	AS 4051.194
仕様	Wire Terminal WT L10 B (wire chain bundler)
メリット	分別チェーンバンドルの生産による効率の向上 バンドルは、製造中であっても、取り出せます Eplan Smart Wiring の段階を踏んだ手順で配線プロセスを簡素化 様々な場所での配線プロセスをサポートします

Features

仕様	<p>ボウルフイーダーを介した 10種類のフェルール端子 フィード</p> <p>圧着範囲 0.5 mm² : 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 mm² : 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 mm² : 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 mm² : 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 mm² : 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>圧着範囲 4 mm² : 圧着長さ 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 6 mm² : 圧着長さ 12 mm (0.47 インチ)、18 mm (0.71 インチ)</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>
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 mm² 用</p> <p>3 x WT 20 振動式ボウルフイーダー、0.75/1.0 mm² 用</p> <p>3 x WT 29 振動式ボウルフイーダー、1.5/2.5 mm² 用</p> <p>3 x WT 43 振動式ボウルフイーダー、4.0/6.0 mm² 用</p> <p>WT チェーンバンドルモジュール</p> <p>WT 結束バンド 10 巻き、一巻き 50 m</p>
加工可能な材料	<p>絶縁カラー付きフェルール端子</p>

Features

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 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ります。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>
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

Features

製品説明

Wire Terminal WT L10 W fully automated wire processing machine (wire chain bundler)