

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AS 4051.191

# Automat do konfekcjonowania przewodów Wire Terminal WT L

Stan: 15.05.2026 (Źródło: [rittal.com/pl-pl](http://rittal.com/pl-pl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AS 4051.191 - Automat do konfekcjonowania przewodów

## Wire Terminal WT L

The Wire Terminal WT L5 B 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 finished wires are output in chain bundles on an order-specific basis. Alternatively, the wire output is also available as an ejection system.



## Cechy

|          |  |
|----------|--|
| Nr kat.  | AS 4051.191  |
| Wersja   | Wire Terminal WT L5 B (wire chain bundler)   |
| Korzyści | Wzrost efektywności dzięki produkcji w posortowanych wiązках łańcuchowych<br>Połączoną partię można pobrać w trakcie trwania produkcji<br>Wparcie dla procesu okablowywania w różnych lokalizacjach<br>Upraszcza proces okablowywania dzięki instrukcji krok po kroku w Eplan Smart Wiring |

# Cechy

|                    |  |
|--------------------|--|
| Dane techniczne    | <p>5 doprowadzeń końcówek kablowych przez podajniki wibracyjne</p> <p>Zakres zaciskania 0,5 mm<sup>2</sup>: długość zacisku 8 mm (0,31 in.) i 10 mm (0,39 in.)</p> <p>Zakres zaciskania 0,75 mm<sup>2</sup>: długość zacisku 8 mm (0,31 in.), 10 mm (0,39 in.) i 12 mm (0,47 in.)</p> <p>Zakres zaciskania 1 mm<sup>2</sup>: długość zacisku 8 mm (0,31 in.), 10 mm (0,39 in.) i 12 mm (0,47 in.)</p> <p>Zakres zaciskania 1,5 mm<sup>2</sup>: długość zacisku 8 mm (0,31 in.), 10 mm (0,39 in.), 12 mm (0,47 in.) i 18 mm (0,71 in.)</p> <p>Zakres zaciskania 2,5 mm<sup>2</sup>: długość zacisku 8 mm (0,31 in.), 12 mm (0,47 in.) i 18 mm (0,71 in.)</p> <p>The Wire Terminal WT L can process wire lengths from 150 mm to 10 m</p> <p>Wire output as chain bundle</p> <p>The WT L Wire Terminal can accommodate one wire infeed block.</p> |
| Zakres dostawy     | <p>Stelaż i obudowa maszyny</p> <p>Panel obsługi</p> <p>1 x pojemnik z dozownikiem wibracyjnym WT 16 do 0,5 mm<sup>2</sup></p> <p>2 x pojemnik z dozownikiem wibracyjnym WT 20 do 0,75/1,0 mm<sup>2</sup></p> <p>2 x pojemnik z dozownikiem wibracyjnym WT 29 do 1,5/2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>Moduł do wiązek łańcuchowych WT</p> <p>10 rolek taśmy do zawijania WT po 50 m</p>   |
| Obrabiany materiał | Końcówki kablowe z kołnierzem z tworzywa sztucznego  |
| Wskazówka          | <p>W kwestiach indywidualnego wyposażenia maszyn prosimy o kontakt z doradcą Rittal.</p> <p>Standardowy zakres dostawy Wire Terminal obejmuje języki niemiecki i angielski</p> <p>Podajniki wibracyjne i rozdzielanie końcówek kablowych są zaprojektowane na wymiary tolerancji DIN 46228-4:2019-02. Jeżeli obrabiane końcówki kablowe odbiegają od określonych w tej normie wymiarów tolerancji, może być konieczne skonstruowanie/ przetestowanie nowych podajników wibracyjnych i dostosowanie do innych separatorów końcówek kablowych.</p> <p>Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych</p>  |
| Opcje maszyny      | <p>Magazynek przewodów WT tube 12 (4051.218)</p> <p>WT printer IQ.JET, black 4051281</p> <p>WT printer IQ.JET, white 4051280</p>   |
| Interfejsy         | <p>Eplan Pro Panel</p> <p>Eplan Smart Wiring</p>   |

# Cechy

|  |  |
|--|--|
| Compressed air supply min.               | 5,5 bar  |
| Compressed air supply max.               | 6 bar  |
| Napięcie znamionowe robocze              | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |
| Napięcie sterowania (DC)                 | 24 V   |
| Pobór mocy (ok.)                         | 1 kW   |
| Czas taktowania                          | 11 s   |
| Orientacyjna liczba przewodów na godzinę | 320  |
| Powierzchnia pulpitu                     | Szerokość: 2.170 mm<br>Wysokość: 1.870 mm<br>Głębokość: 1.080 mm                   |
| Numer taryfy celnej                      | 84633000   |
| ETIM 8                                   | EC000000   |
| ECLASS 8.0                               | 18129090   |
| Opis produktu                            | Wire Terminal WT L5 W fully automated wire processing machine (wire chain bundler) |