

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AS 4051.190

# Wire Terminal WT L vezeték- konfekcionáló automata

Állapot: 2026.05.15. (Forrás: [rittal.com/hu-hu](http://rittal.com/hu-hu))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AS 4051.190 - Wire Terminal WT L vezeték-konfekcionáló automata

The Wire Terminal WT L5 R 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, processed wires are guided to the appropriate wire rails in the correct sequence on an order-specific basis. Alternatively, the wire output is also available as an ejection system.



## Jellemzők

---

Cikkszám

AS 4051.190

---

Kivitel

Wire Terminal WT L5 R (wire rail system)

---

# Jellemzők

---

## Előnyei

Teljes hálózatba kötés az E-CAD szoftvertől egészen a gyártási folyamatokig  
Folyamatosan a legjobb minőség  
A rendezőrendszerből érkező, konfekcionált huzalok az Eplan „Smart Wiring” eszközével a kapcsolószekrény-huzalozás további folyamatlépésében feldolgozhatók  
Teljes körű folyamatoptimalizálás  
A kopó alkatrészek egyszerű és gyors cseréje  
Új technológiai sajtoló alkalmazása különböző 8 - 18 mm-es érvéghüvelyekkel, fokozatmentes részleges és teljes lehúzással  
Biztonságos huzalhozzávetetés új huzalvezető rendszerrel, gyors zárású mechanizmussal  
Egyszerű kezelés a nagy méretű, 24"-os érintős kijelző révén  
Lehetővé teszi a rugalmas és gyors reagálást a projektváltozásra  
A hibák minimalizálása az alárendelt folyamatokban is  
Amortisation period of 2.5 years from a minimum of 150 enclosures per annum  
Make your wire assembly production process 11 times faster  
Up to 50% time savings are achievable with a combination of the Rittal Wire Terminal and Eplan smart wiring  
A huzalok optimális és megbízásra vonatkozó feliratozása

---

## Műszaki adatok

5 érvéghüvely-hozzávetetés továbbítótányéron keresztül  
Sajtolási tartomány 0,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetnél: Sajtolási hossz 8 mm (0,31 hüvelyk) és 10 mm (0,39 hüvelyk)  
Sajtolási tartomány 0,75 mm<sup>2</sup> keresztmetszetnél: Sajtolási hossz 8 mm (0,31 hüvelyk), 10 mm (0,39 hüvelyk) és 12 mm (0,47 hüvelyk)  
Sajtolási tartomány 1 mm<sup>2</sup> keresztmetszetnél: Sajtolási hossz 8 mm (0,31 hüvelyk), 10 mm (0,39 hüvelyk) és 12 mm (0,47 hüvelyk)  
Sajtolási tartomány 1,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetnél: Sajtolási hossz 8 mm (0,31 hüvelyk), 10 mm (0,39 hüvelyk), 12 mm (0,47 hüvelyk) és 18 mm (0,71 hüvelyk)  
Sajtolási tartomány 2,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetnél: sajtolási hossz 8 mm (0,31 in.), 12 mm (0,47 in.) és 18 mm (0,71 in.)  
The Wire Terminal WT L can process wire lengths from 150 mm to 10 m  
The WT L Wire Terminal can accommodate one wire infeed block.  
Wire output in wire rail magazines  
Maximum of 5 wire rails for wire output

---

# Jellemzők

Egységcsomag	Gépállvány és burkolat Kezelőegység 1 db WT 16 lengő továbbítótányér 0,5 mm <sup>2</sup> -hez 2 db WT 20 lengő továbbítótányér 0,75/1,0 mm <sup>2</sup> -hez 2 db WT 29 lengő továbbítótányér 1,5/2,5 mm <sup>2</sup> -hez
Megmunkálható anyag	Szigetelt érvéghüvelyek
Megjegyzés	Egyedi gépfelszereléséről kérjük, konzultáljon Rittal szaktanácsadójával. A Wire Terminal alapsomagjába német és angol nyelv tartozik A vibrációs továbbítótányérok és az érvéghüvelyek szétválasztása a Rittal DIN 46228-4 2019-02 szerinti érvéghüvelyek mérettűréséhez vannak kialakítva. Ha a feldolgozandó érvéghüvelyek az ebben meghatározott tűrésértékektől eltérnek, akkor szükség lehet új vibrációs továbbítótányérok legyártására/tesztelésére, másrészt az érvéghüvelyek szétválasztásának beállítására. Műszaki változtatások joga fenntartva
Gép opciók	WT Tube 12 huzaltároló (4051.213) WT printer IQ.JET, black 4051281 WT printer IQ.JET, white 4051280
Csatlakozófelületek	Eplan Pro Panel Eplan Smart Wiring
Compressed air supply min.	5,5 bar
Compressed air supply max.	6 bar
Névleges üzemi feszültség	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Vezérlőfeszültség (DC)	24 V
Teljesítményfelvétel (kb.)	1 kW
Ciklusidő	11 s
Huzalok száma óránként (kb.)	320
Alapterület	Szélesség: 2.170 mm Magasság: 1.870 mm Mélység: 1.080 mm
Vámtarifaszám	84633000
ETIM 8	EC000000

# Jellemzők

---

ECLASS 8.0

18129090

---

Termékleírás

AS Wire Terminal WT L5 R fully automated wire processing machine  
(wire rail system)