

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AS 4051.192

Wire Terminal WT L vezeték- konfekcionáló automata

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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AS 4051.192 - Wire Terminal WT L vezeték-konfekcionáló automata

The Wire Terminal WT L5 T fully automated wire processing machine can process wire cross-sections ranging from 0.5–2.5 mm². 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.



Jellemzők

Cikkszám	AS 4051.192
Kivitel	Wire Terminal WT L5 T (Wire Handling System)
Előnyei	Vezetékgyártás a „just in time” és a „just in sequence” alapelvek szerint Idő és erőforrás megtakarítása az automatizált vezeték-hozzávezetés révén Lépésről lépésre történő instrukciók az Eplan Smart Production segítségével Hibák minimalizálása a munkaállomás-kommissiózáskor közvetlen címezéssel

Jellemzők

Műszaki adatok	<p>5 érvéghüvely-hozzávezetés továbbítótányéron keresztül</p> <p>Sajtolási tartomány 0,5 mm² keresztmetszetnél: Sajtolási hossz 8 mm (0,31 hüvelyk) és 10 mm (0,39 hüvelyk)</p> <p>Sajtolási tartomány 0,75 mm² keresztmetszetnél: Sajtolási hossz 8 mm (0,31 hüvelyk), 10 mm (0,39 hüvelyk) és 12 mm (0,47 hüvelyk)</p> <p>Sajtolási tartomány 1 mm² keresztmetszetnél: Sajtolási hossz 8 mm (0,31 hüvelyk), 10 mm (0,39 hüvelyk) és 12 mm (0,47 hüvelyk)</p> <p>Sajtolási tartomány 1,5 mm² keresztmetszetnél: Sajtolási hossz 8 mm (0,31 hüvelyk), 10 mm (0,39 hüvelyk), 12 mm (0,47 hüvelyk) és 18 mm (0,71 hüvelyk)</p> <p>Sajtolási tartomány 2,5 mm² keresztmetszetnél: sajtolási hossz 8 mm (0,31 in.), 12 mm (0,47 in.) és 18 mm (0,71 in.)</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>
Egységcsomag	<p>Gépállvány és burkolat</p> <p>Kezelőegység</p> <p>1 db WT 16 lengő továbbítótányér 0,5 mm²-hez</p> <p>2 db WT 20 lengő továbbítótányér 0,75/1,0 mm²-hez</p> <p>2 db WT 29 lengő továbbítótányér 1,5/2,5 mm²-hez</p> <p>Wire distribution system for the wire handling system</p>
Megmunkálható anyag	Szigetelt érvéghüvelyek
Megjegyzés	<p>Egyedi gépfelszereléséről kérjük, konzultáljon Rittal szaktanácsadójával.</p> <p>A Wire Terminal alapcsomagjába német és angol nyelv tartozik</p> <p>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.</p> <p>Műszaki változtatások joga fenntartva</p>
Gép opciók	<p>WT Tube 12 huzaltároló (4051.213)</p> <p>WT printer IQ.JET, black 4051281</p> <p>WT printer IQ.JET, white 4051280</p>
Csatlakozófelületek	<p>Eplan Pro Panel</p> <p>Eplan Smart Wiring</p>

Jellemzők

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
ECLASS 8.0	18129090
Termékleírás	Wire Terminal WT L5 T fully automated wire processing machine (wire feeder unit for the Wire Handling System)