

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AS 4051.192

Automat pro konfekcionování vodičů Wire Terminal WT L

Stát: 15.5.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AS 4051.192 - Automat pro konfekcionování vodičů Wire Terminal WT L

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.



Funkce

Obj. číslo	AS 4051.192
Provedení	Wire Terminal WT L5 T (Wire Handling System)
Výhody	Výroba drátů podle zásad just-in-time a just-in-sequence Úspora času a zdrojů díky automatickému podávání drátu Pokyny krok za krokem pro pracovníka s Eplan Smart Production Minimalizace chyb při kompletaci na pracovišti díky přímému adresování

Funkce

Technické údaje	<p>5x přívod dutinek dopravními zásobníky</p> <p>Rozsah krimpování 0,5 mm²: délka krimpování 8 mm (0,31 palce) a 10 mm (0,39 palce)</p> <p>Rozsah krimpování 0,75 mm²: délka krimpování 8 mm (0,31 palce), 10 mm (0,39 palce) a 12 mm (0,47 palce)</p> <p>Rozsah krimpování 1 mm²: délka krimpování 8 mm (0,31 palce), 10 mm (0,39 palce) a 12 mm (0,47 palce)</p> <p>Rozsah krimpování 1,5 mm²: délka krimpování 8 mm (0,31 palce), 10 mm (0,39 palce), 12 mm (0,47 palce) a 18 mm (0,71 palce)</p> <p>Rozsah krimpování 2,5 mm²: délka krimpování 8 mm (0,31 palce), 12 mm (0,47 palce) a 18 mm (0,71 palce)</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>
Rozsah dodávky	<p>Rám a skříň stroje</p> <p>Ovládací jednotka</p> <p>1x vibrační dopravní zásobník WT 16 pro 0,5 mm²</p> <p>2x vibrační dopravní zásobník WT 20 pro 0,75/1,0 mm²</p> <p>2x vibrační dopravní zásobník WT 29 pro 1,5/2,5 mm²</p> <p>Wire distribution system for the wire handling system</p>
Obrobitelný materiál	<p>Jemně slané Cu vodiče podle DIN VDE 0295 třída 5</p> <p>Dutinky s plastovým lemem</p>
Poznámka	<p>Ohledně individuální výbavy stroje kontaktujte prosím odborného poradce firmy Rittal.</p> <p>Standardní součástí dodávky Wire Terminal je menu v němčině nebo v angličtině</p> <p>Misky oscilačního dopravníku a separace dutinek jsou navrženy pro toleranční rozměry izolovaných dutinek Rittal podle DIN 46228-4:2019-02. Jestliže se zpracovávají dutinky odchylné od definovaných tolerančních rozměrů, je možné, že bude nutné navrhnout/testovat nové misky oscilačního dopravníku a přizpůsobit oddělování dutinek.</p> <p>Technické změny vyhrazeny</p>
Možnosti stroje	<p>Regálový zásobník vodičů WT Tube 12 (4051.218)</p> <p>WT printer IQ.JET, black 4051281</p> <p>WT printer IQ.JET, white 4051280</p>
Rozhraní	<p>Eplan Pro Panel</p> <p>Eplan Smart Wiring</p>

Funkce

Compressed air supply min.	5,5 bar
Compressed air supply max.	6 bar
Jmenovité provozní napětí	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Řídicí napětí (DC)	24 V
Jmenovitý elektrický příkon (cca)	1 kW
Pracovní cyklus	11 s
Počet vodičů za hodinu cca	320
Využitelná plocha	Šířka: 2.170 mm Výška: 1.870 mm Hloubka: 1.080 mm
Číslo celní sazby	84633000
ETIM 8	EC000000
ECLASS 8.0	18129090
Popis výrobku	Wire Terminal WT L5 T fully automated wire processing machine (wire feeder unit for the Wire Handling System)