

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AS 4051.194

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 4051.194 - Automat pro konfekcionování vodičů Wire Terminal WT L

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.



Funkce

Obj. číslo	AS 4051.194
Provedení	Wire Terminal WT L10 B (wire chain bundler)
Výhody	Zvýšení účinnosti díky možné výrobě v tříděných páskovaných svazcích vodičů Sdruženou dávku lze odebrat během probíhající výroby. Zjednodušený proces zapojení rozváděče díky aplikaci EplanSmart Wiring – step-by-step instrukce Podporuje proces zapojení vodičů na různých místech

Funkce

Technické údaje	<p>10x 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>Rozsah krimpování 4 mm² : délka krimpování 10 mm (0,39 palce), 12 mm (0,47 palce) a 18 mm (0,71 palce)</p> <p>Rozsah krimpování 6 mm²: délka krimpování 12 mm (0,47 palce) a 18 mm (0,71 palce)</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>
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>3x vibrační dopravní zásobník WT 20 pro 0,75/1,0 mm²</p> <p>3x vibrační dopravní zásobník WT 29 pro 1,5/2,5 mm²</p> <p>3x vibrační dopravní zásobník WT 43 pro 4,0/6,0 mm²</p> <p>Modul páskovaných svazků vodičů WT</p> <p>10 rolí lepicí pásky pro WT à 50 m</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>

Funkce

Možnosti stroje	Regálový zásobník vodičů WT Tube 12 (4051.218) WT printer IQ.JET, black 4051281 WT printer IQ.JET, white 4051280
Rozhraní	Eplan Pro Panel Eplan Smart Wiring
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 L10 W fully automated wire processing machine (wire chain bundler)