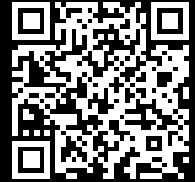


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AS 4051.191

Wire Terminal WT L fully automated wire processing machine

State: 15.5.2026 (Source: rittal.com/si-sl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AS 4051.191 - Wire Terminal WT L fully automated wire processing machine

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



Features

| | |
|------------|--|
| Št. Modela | AS 4051.191 |
| Zasnova | Wire Terminal WT L5 B (wire chain bundler) |
| Prednosti | <p>Povečajte učinkovitost z možnostjo proizvodnje v razvrščenih verižnih snopih</p> <p>Združeno serijo je mogoče odstraniti med proizvodnjo</p> <p>Podpira postopek ožičenja na različnih lokacijah</p> <p>Poenostavi postopek ožičenja s podrobnimi navodili v EPLAN Smart Wiring</p> |

Features

| | |
|----------------------|---|
| Tehnični podatki | <p>5 dovodov končnih tulcev žice prek podajalnih posod</p> <p>Območje stiskanja 0,5 mm²: dolžina stiskanja 8 mm (0,31 palca) in 10 mm (0,39 palca)</p> <p>Območje stiskanja 0,75 mm²: dolžina stiskanja 8 mm (0,31 palca), 10 mm (0,39 palca) in 12 mm (0,47 palca)</p> <p>Območje stiskanja 1 mm²: dolžina stiskanja 8 mm (0,31 palca), 10 mm (0,39 palca) in 12 mm (0,47 palca)</p> <p>Območje stiskanja 1,5 mm²: dolžina stiskanja 8 mm (0,31 palca), 10 mm (0,39 palca), 12 mm (0,47 palca) in 18 mm (0,71 palca)</p> <p>Območje stiskanja 2,5 mm²: dolžina stiskanja 8 mm (0,31 palca), 12 mm (0,47 palca) in 18 mm (0,71 palca)</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> |
| Obseg dobave | <p>Okvir in ohišje stroja</p> <p>Nadzorna enota</p> <p>1x vibracijski podajalnik WT 16 za 0,5 mm²</p> <p>2x vibracijski podajalnik WT 20 za 0,75/1,0 mm²</p> <p>2x vibracijski podajalnik WT 29 za 1,5/2,5 mm²</p> <p>Modul verižnega snopa WT</p> <p>10 rol povezovalnega traku WT, 50 m vsaka</p> |
| Obdelovalni material | <p>Fine-wire copper cables to EN 60228 / VDE 0295 Category 5</p> <p>Wire end ferrules with plastic collar to DIN 46228-4 and Multinorm</p> |
| Opomba | <p>Za vašo po meri izdelano strojno opremo se posvetujte s svojim strokovnim svetovalcem pri podjetju Rittal.</p> <p>Nemščina in angleščina sta standardno vključeni v Wire Terminal</p> <p>Vibracijski podajalniki s posodami in ločevanjem posameznih žičnih tulcev so zasnovani za dimenzijske tolerance žičnih tulcev Rittal v skladu s standardom DIN 46228-4:2019-02. Če uporabljeni žični tulci presegajo določene tolerance, bo morda treba zasnovati/preizkusiti nov podajalnik s posodami in prilagoditi ločevanje koncev žice.</p> <p>Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb</p> |
| Strojne možnosti | <p>Zalogovnik za žico WT Tube 12 (4051.218)</p> <p>WT printer IQ.JET, black 4051281</p> <p>WT printer IQ.JET, white 4051280</p> |
| Vmesniki | <p>Eplan Pro Panel</p> <p>Eplan Smart Wiring</p> |

Features

| | |
|-----------------------------|---|
| Compressed air supply min. | 5,5 bar |
| Compressed air supply max. | 6 bar |
| Nazivna delovna napetost | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Krmilna napetost (DC) | 24 V |
| Poraba energije (približno) | 1 kW |
| Čas cikla | 11 s |
| Žic na uro, približno | 320 |
| Območje podpore | Širina: 2.170 mm Višina: 1.870 mm Globina: 1.080 mm |
| Carinska tarifna številka | 84633000 |
| ETIM 8 | EC000000 |
| ECLASS 8.0 | 18129090 |
| Opis izdelka | Wire Terminal WT L5 W fully automated wire processing machine (wire chain bundler) |