

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AS 4051.191

Johdinautomaatti Wire Terminal WT L

Osavaltio: 15.5.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AS 4051.191 - Johdinautomaatti Wire Terminal WT L

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.



ominaisuudet

Tilausno	AS 4051.191
Rakenne	Wire Terminal WT L5 B (wire chain bundler)
Hyödyt	<p>Tehokkuus lisääntyy, kun tuotanto on mahdollista toteuttaa lajitelluissa johdinnipuissa</p> <p>Yhdistetty erä voidaan irrottaa tuotannon ollessa käynnissä</p> <p>Tukee eri toimipaikoissa toteutettavaa johdotusprosessia</p> <p>Yksinkertaistettu johdotusprosessi, jossa auttaa vaihekohtainen Eplan Smart Wiring -toiminnon ohje</p>
Tekniset tiedot	<p>5 johdonpääteholkkien läpivientiä tukien kautta</p> <p>Puristusalue 0,5 mm²: Puristinpituus 8 mm (0,31 in.) ja 10 mm (0,39 in.)</p> <p>Puristusalue 0,75 mm²: Puristinpituus 8 mm (0,31 in.), 10 (0,39 in.) ja 12 mm (0,47 in.)</p> <p>Puristusalue 1 mm²: Puristinpituus 8 mm (0,31 in.), 10 mm (0,39 in.) ja 12 mm (0,47 in.)</p> <p>Puristusalue 1,5 mm²: Puristinpituus 8 mm (0,31 in.), 10 mm (0,39 in.), 12 mm (0,47 in.) ja 18 mm (0,71 in.)</p> <p>Puristusalue 2,5 mm²: Puristinpituus 8 mm (0,31 in.), 12 mm (0,47 in.) ja 18 mm (0,71 in.)</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>

ominaisuudet

Toimitus	Koneen runko ja kotelo Ohjausyksikkö 1 x heiluripääastia WT 16, 0,5 mm ² 2 x heiluripääastia WT 20, 0,75/1,0 mm ² 2 x heiluripääastia WT 29, 1,5/2,5 mm ² WT-johdinnippumoduuli 10 rullaa WT-sidontanauhaa à 50 m
Muokattava materiaali	Johdonpääteholkit muovikauluksella
Ohje	Määritä koneen yksilöllinen varustelu yhdessä Rittal-edustajasi kanssa. Wire Terminalin vakiotoimituksen piiriin kuuluvat saksan ja englannin kielet Tärykuljetinsäiliöt ja yksittäiset johtopääteholkit on toteutettu Rittal-johtopääteholkkien standardin DIN 46228-4:2019-02 toleranssimittojen mukaan. Jos työstettävät johtopääteholkit poikkeavat siinä määritellyistä toleranssimitoista, voi olla tarpeen suunnitella/testata tätä varten uudet tärykuljetinsäiliöt ja mukauttaa johtopääteholkkien erittelyä. Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään
Konevalinnat	WT Tube 12 -johdinteline (4051.218) WT printer IQ.JET, black 4051281 WT printer IQ.JET, white 4051280
Liitännät	Eplan Pro Panel Eplan Smart Wiring
Compressed air supply min.	5,5 bar
Compressed air supply max.	6 bar
Nimelliskäyttöjännite	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Ohjausjännite (DC)	24 V
Tehontarve (noin)	1 kW
Tahtiaika	11 s
Johtimia tunnissa noin	320
Pohjapinta-ala	Leveys: 2.170 mm Korkeus: 1.870 mm Syvyys: 1.080 mm

ominaisuudet

Tullitariffinimike	84633000
ETIM 8	EC000000
ECLASS 8.0	18129090
Tuotekuvaus	Wire Terminal WT L5 W fully automated wire processing machine (wire chain bundler)