

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AS 4051.191

Draadconfectioneringsautomaat Wire Terminal WT L

Staat: 15.05.2026 (Bron: rittal.com/be-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AS 4051.191 - Draadconfectioneringsautomaat 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.



Functies

Bestelnr.	AS 4051.191
Uitvoering	Wire Terminal WT L5 B (wire chain bundler)
Voordelen	Verhoging van de efficiëntie door mogelijke productie in draadbundels De draadbundel kan tijdens de lopende productie worden verwijderd Ondersteunt het bedradingsproces op verschillende standplaatsen Vereenvoudigt het bedradingsproces door een stapsgewijze handleiding bij Eplan Smart Wiring

Functies

Technische gegevens	<p>Toevoer van 5 adereindhulzen via toevoerbak</p> <p>Crimpbereik 0,5 mm² (AWG 20): crimplengte 8 mm (0,31 in.) en 10 mm (0,39 in.)</p> <p>Crimpbereik 0,75 mm² (AWG 18): crimplengte 8 mm (0,31 in.), 10 mm (0,39 in.) en 12 mm (0,47 in.)</p> <p>Crimpbereik 1 mm² (AWG 17): crimplengte 8 mm (0,31 in.), 10 mm (0,39 in.) en 12 mm (0,47 in.)</p> <p>Crimpbereik 1,5 mm² (AWG 16): crimplengte 8 mm (0,31 in.), 10 mm (0,39 in.), 12 mm (0,47 in.) en 18 mm (0,71 in.)</p> <p>Crimpbereik 2,5 mm² (AWG 14): crimplengte 8 mm (0,31 in.), 12 mm (0,47 in.) en 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>
Levering	<p>Machineframe en binnenbehuizing</p> <p>Bedieningseenheid</p> <p>1 x oscillerende toevoerbak WT 16 voor 0,5 mm²</p> <p>2 x oscillerende toevoerbak WT 20 voor 0,75/ 1,0 mm²</p> <p>2 x oscillerende toevoerbak WT 29 voor 1,5/ 2,5 mm²</p> <p>Draadbundelmoduul WT</p> <p>10 rollen bundelband WT à 50 m</p>
Bewerkbaar materiaal	<p>Soepele koperkabels volgens DIN VDE 0295 klasse 5</p> <p>Adereindhulzen met kunststofkraag</p>
Opmerking	<p>Neem voor een individuele machine-uitvoering contact op met uw Rittal adviseur.</p> <p>De standaard levering van de Wire Terminal is inclusief ondersteuning van de talen Duits en Engels</p> <p>De oscillerende toevoerbak en het scheidingsmechanisme voor de adereindhulzen zijn afgestemd op de tolerantieafmetingen van de Rittal-adereindhulzen volgens DIN 46228-4:2019-02. Wijken de te verwerken adereindhulzen af van de hierin gedefinieerde tolerantieafmetingen, dan kan het nodig zijn dat er een nieuwe oscillerende toevoerbak moet worden geconstrueerd/getest of dat het scheidingsmechanisme voor de adereindhulzen moet worden aangepast.</p> <p>Technische wijzigingen voorbehouden</p>

Funcities

Machineopties	Draaddepot WT Tube 12 (4051.218) WT printer IQ.JET, black 4051281 WT printer IQ.JET, white 4051280
Interfaces	Eplan Pro Panel Eplan Smart Wiring
Compressed air supply min.	5,5 bar
Compressed air supply max.	6 bar
Nominale spanning	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Besturingsspanning (DC)	24 V
Opgenomen vermogen (ca.)	1 kW
Cyclustijd	11 s
Draden per uur ca.	320
Montagevlak	Breedte: 2.170 mm Hoogte: 1.870 mm Diepte: 1.080 mm
Douanetariefnummer	84633000
ETIM 8	EC000000
ECLASS 8.0	18129090
Product omschrijving	Wire Terminal WT L5 W fully automated wire processing machine (wire chain bundler)