

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AS 4051.193

Fuldautomatisk lednings monterings maskine til Wire Terminal WT L

Stat: 15-05-2026 (Kilde: rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AS 4051.193 - Fulldautomatisk lednings monterings maskine til Wire Terminal WT L

The Wire Terminal WT L10 R fully automated wire processing machine can process wire cross-sections ranging from 0.5–6 mm². This includes length-cutting, insulation-stripping, crimping and project-specific labelling of the wires. The finished, processed wires are guided to the appropriate wire rails in the correct sequence on an order-specific basis. Alternatively, the wire output is also available as an ejection system.



Funktioner

Best.nr.

AS 4051.193

Udgave

Wire Terminal WT L10 R (wire rail system)

Funktioner

Fordele

Komplet netværksopkobling fra E-CAD-værktøjet til fremstillingsprocesserne

Altid den bedste mulige kvalitet

Konfektionerede ledninger fra ordningssystemet kan med værktøjet "Smart Wiring" fra Eplan forarbejdes i det efterfølgende processtrin via styretavlen

Komplet procesoptimering

Enkel og hurtig udskiftning af forbrugsmaterialer

Anvendelse af en ny teknologierimper til forskellige ledningstypelængder på 8 – 18 mm, inklusive trinløs delvis og fuld afisolering

Sikker ledningstilførsel ved hjælp af et nyt ledningsføringssystem inkl. hurtiglukkemekanisme

Enkel betjening takket være den store 24" touch-skærm

Muliggør fleksibel og hurtig reaktion på produktændringer

Minimering af fejl, også i de efterfølgende processer

Amortisation period of 2.5 years from a minimum of 150 enclosures per annum

Make your wire assembly production process 11 times faster

Up to 50% time savings are achievable with a combination of the Rittal Wire Terminal and Eplan smart wiring

Optimal og ordrelateret mærkning af ledninger

Funktioner

Tekniske data	<p>10 ledningstyle-tilførsler via transportørbeholdere</p> <p>Crimpområde 0,5 mm²: Crimplængde 8 mm (0,31 in.) og 10 mm (0,39 in.)</p> <p>Crimpområde 0,75 mm²: Crimplængde 8 mm (0,31 in.), 10 (0,39 in.) og 12 mm (0,47 in.)</p> <p>Crimpområde 1 mm²: Crimplængde 8 mm (0,31 in.), 10 mm (0,39 in.) og 12 mm (0,47 in.)</p> <p>Crimpområde 1,5 mm²: Crimplængde 8 mm (0,31 in.), 10 mm (0,39 in.), 12 mm (0,47 in.) og 18 mm (0,71 in.)</p> <p>Crimpområde 2,5 mm²: Crimplængde 8 mm (0,31 in.), 12 mm (0,47 in.) og 18 mm (0,71 in.)</p> <p>Crimpområde 4 mm²: Crimplængde 10 mm (0,39 in.), 12 mm (0,47 in.) og 18 mm (0,71 in.)</p> <p>Crimpområde 6 mm²: Crimplængde 12 mm (0,47 in.) og 18 mm (0,71 in.)</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 in wire rail magazines</p> <p>Maximum of 5 wire rails for wire output</p>
Leveringsomfang	<p>Stel og -kabinet for maskine</p> <p>Betjeningsenhed</p> <p>1 x vibrations-transportørbeholder WT 16 til 0,5 mm²</p> <p>3 x vibrations-transportørbeholdere WT 20 til 0,75/1,0 mm²</p> <p>3 x vibrations-transportørbeholdere WT 29 til 1,5/2,5 mm²</p> <p>3 x vibrations-transportørbeholdere WT 43 til 4,0/6,0 mm²</p>
Materiale, der kan bearbejdes	<p>Ledningstyler med plastkrave</p>
Bemærk	<p>Kontakt din Rittal forhandler for at drøfte dit individuelle maskinudstyr.</p> <p>Wire Terminal leveres som standard med sprogene tysk og engelsk</p> <p>Vibrationsbeholdere og adskillelsen af ledningstylerne er dimensioneret efter tolerancemålene for Rittal ledningstylerne iht. DIN 46228-4:2019-02. Hvis de ledningstyler, der skal bearbejdes, afviger fra de tolerancemål, der er defineret deri, kan det være nødvendigt for det første at konstruere/teste nye vibrationsbeholdere og for det andet at tilpasse adskillelsen af ledningstylerne.</p> <p>Ret til tekniske ændringer forbeholdes</p>

Funktioner

Maskinindstillinger	Ledningslager WT Tube 12 (4051.218) WT printer IQ.JET, black 4051281 WT printer IQ.JET, white 4051280
Snitflader	Eplan Pro Panel Eplan Smart Wiring
Compressed air supply min.	5,5 bar
Compressed air supply max.	6 bar
Mærkedriftsspænding	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Styrespænding (DC)	24 V
Effektforbrug (ca.)	1 kW
Takttid	11 s
Ledninger pr. time ca.	320
Opstillingsareal	Bredde: 2.170 mm Højde: 1.870 mm Dybde: 1.080 mm
Toldtarifnummer	84633000
ETIM 8	EC000000
ECLASS 8.0	18129090
Produktbeskrivelse	Wire Terminal WT L10 R fully automated wire processing machine (wire rail system)