

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AS 4051.193

## Kabelmaskin Wire Terminal WT L

Stat: 15.05.2026 (Kilde: [rittal.com/no-no](http://rittal.com/no-no))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AS 4051.193 - Kabelmaskin 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 mm<sup>2</sup>. 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.



## Funksjoner

Art.nr	AS 4051.193
Utførelse	Wire Terminal WT L10 R (wire rail system)
Fordeler	<p>Komplett sammenkobling fra E-CAD Tool til produksjonsprosessene</p> <p>Kontinuerlig høyeste kvalitet</p> <p>De konfeksjonerte ledningene fra sorteringssystemet kan bearbeides med verktøyet "Smart Wiring" fra Eplan i det videre prosesstrinnet til apparatskapkablingen</p> <p>Helhetlig prosessoptimalisering</p> <p>Enkel og raskt skifting av forbruksmateriell</p> <p>Bruk av ny høyteknologisk krymper for forskjellige hylselengder på 8–18 mm, inkludert trinnløs delvis og full avisolering</p> <p>Sikker ledningsmating med en ny type ledningsmatesystem, inklusive hurtiglåsemekanisme</p> <p>Enkel å bruke takket være den store 24" berøringsskjermen</p> <p>Muliggjør fleksibel og rask reaksjon på prosjektendringer</p> <p>Feilminimering også i nedstrømsprosesser</p> <p>Amortisation period of 2.5 years from a minimum of 150 enclosures per annum</p> <p>Make your wire assembly production process 11 times faster</p> <p>Up to 50% time savings are achievable with a combination of the Rittal Wire Terminal and Eplan smart wiring</p> <p>Optimal og oppdragsrelatert merking av ledningene</p>

# Funksjoner

---

## Tekniske data

10 endehylsematinger via transportskåler  
Krympeområde 0,5 mm<sup>2</sup>: Krympelengde 8 mm (0,31 in.) og 10 mm (0,39 in.)  
Krympeområde 0,75 mm<sup>2</sup>: Krympelengde 8 mm (0,31 in.), 10 mm (0,39 in.) og 12 mm (0,47 in.)  
Krympeområde 1 mm<sup>2</sup>: Krympelengde 8 mm (0,31 in.), 10 mm (0,39 in.) og 12 mm (0,47 in.)  
Krympeområde 1,5 mm<sup>2</sup>: Krympelengde 8 mm (0,31 in.), 10 mm (0,39 in.), 12 mm (0,47 in.) og 18 mm (0,71 in.)  
Krympeområde 2,5 mm<sup>2</sup>: Krympelengde 8 mm (0,31 in.), 12 mm (0,47 in.) og 18 mm (0,71 in.)  
Krympeområde 4 mm<sup>2</sup>: Krympelengde 10 mm (0,39 in.), 12 mm (0,47 in.) og 18 mm (0,71 in.)  
Krympeområde 6 mm<sup>2</sup>: Krympelengde 12 mm (0,47 in.) og 18 mm (0,71 in.)  
The Wire Terminal WT L can process wire lengths from 150 mm to 10 m  
The WT L Wire Terminal can accommodate one wire infeed block.  
Wire output in wire rail magazines  
Maximum of 5 wire rails for wire output

---

## Leveringsomfang

Maskinstativ og -innkapsling  
Betjeningsenhet  
1 x oscillerende transportskål WT 16 for 0,5 mm<sup>2</sup>  
3 x oscillerende transportskål WT 20 for 0,75/1,0 mm<sup>2</sup>  
3 x oscillerende transportskål WT 29 for 1,5/2,5 mm<sup>2</sup>  
3 x oscillerende transportskål WT 43 for 4,0/6,0 mm<sup>2</sup>

---

## Materiale som kan bearbeides

Endehylser med plastkrager

---

## Henvisning

For individuell maskinspesifikasjon kan du kontakte din faglige rådgiver hos Rittal.  
Standardleveransen av Wire Terminal omfatter språkene tysk og engelsk  
De vibrerende transportskålene og separasjonen av endehylsene er designet for toleransedimensjonene i Rittal endehylser iht. DIN 46228-4:2019-02. Dersom endehylsene som skal bearbeides, avviker fra toleransedimensjonene som er definert her, kan det være nødvendig å designe/teste nye vibrerende transportskåler og tilpasse avstanden mellom endehylsene.  
Det tas forbehold om tekniske endringer

---

# Funksjoner

Maskinalternativer	Ledningslager WT Tube 12 (4051.218) WT printer IQ.JET, black 4051281 WT printer IQ.JET, white 4051280
Grensesnitt	Eplan Pro Panel Eplan Smart Wiring
Compressed air supply min.	5,5 bar
Compressed air supply max.	6 bar
Måledriftsspenning	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Styrespenning (DC)	24 V
Effektforbruk (ca.)	1 kW
Takttid	11 s
Tråder per time ca.	320
Oppstillingsflate	Bredde: 2.170 mm Høyde: 1.870 mm Dybde: 1.080 mm
Tolltariffnummer	84633000
ETIM 8	EC000000
ECLASS 8.0	18129090
Produktbeskrivelse	Wire Terminal WT L10 R fully automated wire processing machine (wire rail system)