

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AS 4051.194

## Kabelmaskin Wire Terminal WT L

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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AS 4051.194 - Kabelmaskin Wire Terminal WT L

The Wire Terminal WT L10 B fully automated wire processing machine can process wire cross-sections ranging from 0.5–6 mm<sup>2</sup>. This includes processes such as 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.



## Funksjoner

|           |   |
|-----------|---|
| Art.nr    | AS 4051.194   |
| Utførelse | Wire Terminal WT L10 B (wire chain bundler)   |
| Fordeler  | Økt effektivitet med produksjon i sorterte kjedebunter<br>Det ferdige partiet kan tas ut under pågående produksjon<br>Forenkler koblingsprosessen med trinnvise instruksjoner i EplanSmart Wiring<br>Støtter ledningsprosessen på forskjellige steder |

# Funksjoner

---

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Tekniske data                | <p>10 endehylsematinger via transportskåler</p> <p>Krympeområde 0,5 mm<sup>2</sup>: Krympelengde 8 mm (0,31 in.) og 10 mm (0,39 in.)</p> <p>Krympeområde 0,75 mm<sup>2</sup>: Krympelengde 8 mm (0,31 in.), 10 mm (0,39 in.) og 12 mm (0,47 in.)</p> <p>Krympeområde 1 mm<sup>2</sup>: Krympelengde 8 mm (0,31 in.), 10 mm (0,39 in.) og 12 mm (0,47 in.)</p> <p>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.)</p> <p>Krympeområde 2,5 mm<sup>2</sup>: Krympelengde 8 mm (0,31 in.), 12 mm (0,47 in.) og 18 mm (0,71 in.)</p> <p>Krympeområde 4 mm<sup>2</sup>: Krympelengde 10 mm (0,39 in.), 12 mm (0,47 in.) og 18 mm (0,71 in.)</p> <p>Krympeområde 6 mm<sup>2</sup>: Krympelengde 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 as chain bundle</p> |
| Leveringsomfang              | <p>Maskinstativ og -innkapsling</p> <p>Betjeningsenhet</p> <p>1 x oscillerende transportskål WT 16 for 0,5 mm<sup>2</sup></p> <p>3 x oscillerende transportskål WT 20 for 0,75/1,0 mm<sup>2</sup></p> <p>3 x oscillerende transportskål WT 29 for 1,5/2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>3 x oscillerende transportskål WT 43 for 4,0/6,0 mm<sup>2</sup></p> <p>Kjedebuntmodul WT</p> <p>10 ruller buntbånd WT à 50 m</p>   |
| Materiale som kan bearbeides | Endehylser med plastkrager   |
| Henvisning                   | <p>For individuell maskinspesifikasjon kan du kontakte din faglige rådgiver hos Rittal.</p> <p>Standardleveransen av Wire Terminal omfatter språkene tysk og engelsk</p> <p>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.</p> <p>Det tas forbehold om tekniske endringer</p>  |

---

# Funksjoner

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Maskinalternativer         | Ledningslager WT Tube 12 (4051.218)<br>WT printer IQ.JET, black 4051281<br>WT printer IQ.JET, white 4051280 |
| Grensesnitt                | Eplan Pro Panel<br>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<br>Høyde: 1.870 mm<br>Dybde: 1.080 mm  |
| Tolltariffnummer           | 84633000  |
| ETIM 8                     | EC000000  |
| ECLASS 8.0                 | 18129090  |
| Produktbeskrivelse         | Wire Terminal WT L10 W fully automated wire processing machine<br>(wire chain bundler)                      |