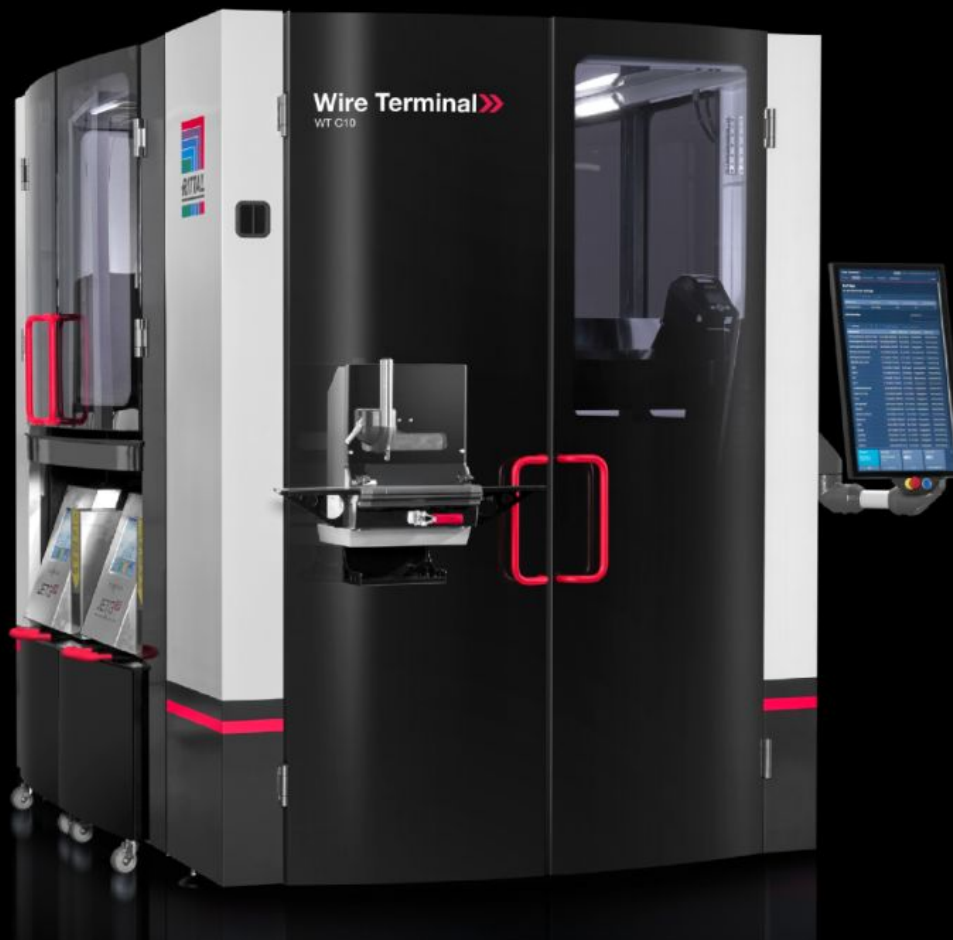


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AS 4051.205

Kabelmaskin Wire Terminal WT C5

Stat: 03.04.2026 (Kilde: rittal.com/no-no)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

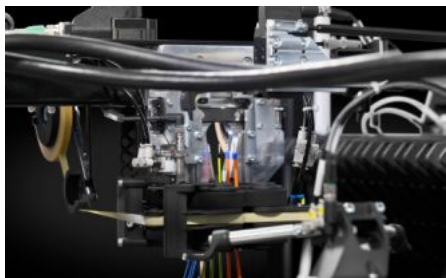
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AS 4051.205 - Kabelmaskin Wire Terminal WT C5

Med kabelmaskinen Wire Terminal WT C5 kan man produsere helautomatisk opp til 36 forskjellige ledninger uten manuell inngripen. Lederterminering i tverrsnittsområdet fra 0,5 mm² til 2,5 mm² er helautomatisert uten behov for omutrustning. Dette inkluderer prosessene med kapping, avisolering, krymping og prosjektrelatert merking av ledningene.



Funksjoner

Art.nr	AS 4051.205
Utførelse	For automatisk bearbeiding av ledningslister for ledningskonfeksjonering Respektive ledningslager må velges, avhengig av antall ledninger
Produktbeskrivelse	Med kabelmaskinen Wire Terminal WT C5 kan man produsere helautomatisk opp til 36 forskjellige ledninger uten manuell inngripen. Lederterminering i tverrsnittsområdet fra 0,5 mm ² til 2,5 mm ² er helautomatisert uten behov for omutrustning. Dette inkluderer prosessene med kapping, avisolering, krymping og prosjektrelatert merking av ledningene.

Funksjoner

Fordeler

Komplett sammenkobling fra E-CAD Tool til produksjonsprosessene
Kontinuerlig høyeste kvalitet
Inntjeningstid på 2,5 år fra 300 skap per år
De konfeksjonerte ledningene fra sorteringssystemet kan bearbeides med verktøyet "Smart Wiring" fra Eplan i det videre prosesstrinnet til apparatskapkablingen
Helhetlig prosessoptimalisering
Effektiv jobbåndtering med RiPanel Processing Center
Enkel og rask skifting av forbruksmateriell
Automatisk merking av ledningene i sort, hvit eller lyseblå
Bruk av ny høyteknologisk krymper for forskjellige hylselengder på 8–18 mm, inkludert trinnløs delvis og full avisolering
Sikker ledningsmating med en ny type ledningsmatesystem, inklusive hurtiglåsemekanisme
Utmating av ledninger som avvikling, valgfritt skinnesystem eller valgfri kjedebunt mulig
Produksjonsprosessen til kabelkonfeksjoneringen blir 15 ganger så rask
Enkel å bruke takket være den store 24" berøringsskjermen
Muliggjør fleksibel og rask reaksjon på prosjektendringer
Feilminimering også i nedstrømsprosesser

Tekniske data

Avisoleringsområde: delvis avisolering 6–20 mm (0,24–0,79 tommer) trinnløs og full avisolering 2–20 mm (0,08–0,79 tommer) trinnløs
Krympeområde 0,5 mm²: Krympelengde 8 mm (0,31 in.) og 10 mm (0,39 in.)
Krympeområde 0,75 mm²: Krympelengde 8 mm (0,31 in.), 10 mm (0,39 in.) og 12 mm (0,47 in.)
Krympeområde 1 mm²: Krympelengde 8 mm (0,31 in.), 10 mm (0,39 in.) og 12 mm (0,47 in.)
Krympeområde 1,5 mm²: 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 mm²: Krympelengde 8 mm (0,31 in.), 12 mm (0,47 in.) og 18 mm (0,71 in.)
Ledningen mates inn via separate ledningsmateblokker
Per inntrekkingsblokk kan det festes 12 ledningstyper
Wire Terminal kan romme totalt tre ledningsmatingblokker for maksimalt 36 ledninger
5 endehylsematinger via transportskåler
Wire Terminal WT C kan behandle ledningslengder fra 150 mm til 10 m

Funksjoner

Leveringsomfang	Maskinstativ og -innkapsling Betjeningsenhet Feste for ledningsmerkingsenhet Etikettkriver for trådskinne magasin-merking 1 x oscillerende transportskål WT 16 for 0,5 mm ² 2 x oscillerende transportskål WT 20 for 0,75/1,0 mm ² 2 x oscillerende transportskål WT 29 for 1,5/2,5 mm ²
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
Maskinalternativer	Ledningslager WT Tube 12 (4051.218) WT ledningsoppbevaring XL, sentralenhet 4051.037 WT ledningsoppbevaring XL, tilleggsmodul 4051.038 Ledningsskinnesystem WT 15 (4051.214) Ledningsmatingsblokk WT 12 (4051.213) Kjedebuntmodul WT (4051.215)
Grensesnitt	Eplan Pro Panel Eplan Smart Wiring
Sikkerhet	Innvendig er maskinen fullstendig innkapslet. Maskinområdet muliggjør en 4-sidig adgang som overvåkes av berøringsfrie sikkerhetsendebrytere på de doble dørene.
Dimensjoner	Bredde: 1.960 mm Høyde: 2.255 mm Dybde: 2.255 mm
Compressed air supply min.	5 bar
Compressed air supply max.	7 bar
Måledriftsspenning	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Funksjoner

Styrespenning (DC)	24 V
Effektforbruk (ca.)	1 kW
Tråder per time ca.	285
Vekt per ledningslager ubestykket	130 kg
Support area including 3 wire magazine	Bredde: 3.660 mm Høyde: 2.250 mm Dybde: 5.159 mm
Pakkeenhet	1 stk.
Nettovekt	1 390 kg
Bruttovekt	1 740 kg
Tolltariffnummer	84633000
ETIM 8	EC000000
ECLASS 8.0	18129090