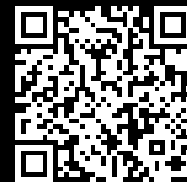


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AS 4051.190

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 4051.190 - Fulldautomatisk lednings monterings maskine til Wire Terminal WT L

The Wire Terminal WT L5 R 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, 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 4051.190
Udgave	Wire Terminal WT L5 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

Tekniske data

5 ledningstypetilførsler via transportørbeholdere
Crimpområde 0,5 mm²: Crimplængde 8 mm (0,31 in.) og 10 mm (0,39 in.)
Crimpområde 0,75 mm²: Crimplængde 8 mm (0,31 in.), 10 (0,39 in.) og 12 mm (0,47 in.)
Crimpområde 1 mm²: Crimplængde 8 mm (0,31 in.), 10 mm (0,39 in.) og 12 mm (0,47 in.)
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.)
Crimpområde 2,5 mm²: Crimplængde 8 mm (0,31 in.), 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 in feed block.
Wire output in wire rail magazines
Maximum of 5 wire rails for wire output

Funktioner

Leveringsomfang	Stel og -kabinet for maskine Betjeningsenhed 1 x vibrations-transportørbeholder WT 16 til 0,5 mm ² 2 x vibrationstransportørbeholdere WT 20 til 0,75/1,0 mm ² 2 x vibrations-transportørbeholdere WT 29 til 1,5/2,5 mm ²
Materiale, der kan bearbejdes	Ledningstykker med plastkrave
Bemærk	Kontakt din Rittal forhandler for at drøfte dit individuelle maskinudstyr. Wire Terminal leveres som standard med sprogene tysk og engelsk Vibrationsbeholderne og adskillelsen af ledningstykkerne er dimensioneret efter tolerancemålene for Rittal ledningstykkerne iht. DIN 46228-4:2019-02. Hvis de ledningstykker, 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 ledningstykkerne. Ret til tekniske ændringer forbeholdes
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

Funktioner

ECLASS 8.0

18129090

Produktbeskrivelse

AS Wire Terminal WT L5 R fully automated wire processing machine
(wire rail system)