

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AS 4051.192

Otomatik kablo işleme makinesi Wire Terminal WT L

Durum: 15.05.2026 (Kaynak: rittal.com/tr-tr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AS 4051.192 - Otomatik kablo işleme makinesi Wire Terminal WT L

The Wire Terminal WT L5 T 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 pre-assembled wires are made available by the Wire Handling System (WHS). The WHS is a fully automated wire distribution system. Wires that have been manufactured just-in-time in the Wire Terminal WT are delivered sequentially to a maximum of four wiring workstations using compressed air.



Özellikleri

Model numarası	AS 4051.192
Dizayn	Wire Terminal WT L5 T (Wire Handling System)
Fayda	Just-in-Time ve Just-in-Sequence prensiplerine göre kablo üretimi Otomatik kablo besleme sayesinde zaman ve kaynak tasarrufu sağlar Eplan Smart Production ile operatör için adım adım yönlendirme Doğrudan adresleme sayesinde iş istasyonu komisyonlamasında hata minimizasyonu

Özellikleri

Teknik özellikler	<p>Konveyör tavaları üzerinden 5 kablo yüksüğü beslemesi</p> <p>Krimp aralığı 0,5 mm²: Krimp uzunluğu 8 mm (0,31 inç) ve 10 mm (0,39 inç)</p> <p>Krimp alanı 0,75 mm²: Krimp uzunluğu 8 mm (0,31 inç), 10 (0,39 inç) ve 12 mm (0,47 inç)</p> <p>Krimp aralığı 1 mm²: Krimp uzunluğu: 8 mm (0,31 inç), 10 mm (0,39 inç) ve 12 mm (0,47 inç)</p> <p>Krimp aralığı 1,5 mm²: Krimp uzunluğu: 8 mm (0,31 inç), 10 mm (0,39 inç), 12 mm (0,47 inç) ve 18 mm (0,71 inç)</p> <p>Krimp aralığı 2,5 mm²: Krimp uzunluğu: 8 mm (0,31 inç), 12 mm (0,47 inç) ve 18 mm (0,71 inç)</p> <p>Wire output via the integral Wire Handling System</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>
Teslimat kapsamı	<p>Makine çerçevesi ve muhafaza</p> <p>Operasyon ünitesi</p> <p>1 x WT 16 titreşimli konveyör tavaşı 0,5 mm² için</p> <p>2 x WT 20 titreşimli konveyör tavaşı 0,75/1,0 mm² için</p> <p>2 x WT 29 titreşimli konveyör tavaşı 1,5/2,5 mm² için</p> <p>Wire distribution system for the wire handling system</p>
İşlenebilir malzeme	Plastik yakalı kablo yüksüğü
Bilgi	<p>Bireysel makine donanımınız için lütfen Rittal uzman danışmanınızla görüşün.</p> <p>Wire Terminal standart teslimat kapsamı Almanca ve İngilizce'yi kapsar</p> <p>Titreşimli konveyör tavaları ve yüksüklerin ayrılması, DIN 46228-4:2019-02 tolerans boyutları için tasarlanmıştır. İşlenecek yüksükler burada tanımlanan tolerans boyutlarından sapıyorsa, yeni titreşimli konveyör tavalalarının tasarlanması/test edilmesi ve yüksüklerin ayrılmasını uyarlamak gerekli olabilir.</p> <p>Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır</p>
Makine seçenekleri	<p>WT Tube 12 kablo deposu (4051.218)</p> <p>WT printer IQ.JET, black 4051281</p> <p>WT printer IQ.JET, white 4051280</p>
Arayüzler	<p>Eplan Pro Panel</p> <p>Eplan Smart Wiring</p>
Compressed air supply min.	5,5 bar

Özellikleri

Compressed air supply max.	6 bar
Nominal çalışma gerilimi	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Kumanda gerilimi (DC)	24 V
Güç tüketimi (yakl.)	1 kW
Çevrim süresi	11 s
Saat başına kablolar yakl.	320
Kurulum yüzeyi	Genişlik: 2.170 mm Yükseklik: 1.870 mm Derinlik: 1.080 mm
Gümrük tarifesi numarası	84633000
ETIM 8	EC000000
ECLASS 8.0	18129090
Ürün açıklaması	Wire Terminal WT L5 T fully automated wire processing machine (wire feeder unit for the Wire Handling System)