

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AS 4051.194

# Machine de conditionnement des câbles Wire Terminal WT L

État: 15.05.2026 (La source: [rittal.com/be-fr](http://rittal.com/be-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AS 4051.194 - Machine de conditionnement des câbles

## 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.



## Caractéristiques

Référence	AS 4051.194
Modèle	Wire Terminal WT L10 B (wire chain bundler)
Avantages	<p>Augmentation du rendement avec la possibilité de produire des faisceaux de câbles triés</p> <p>Le lot groupé peut être retiré pendant une production en cours</p> <p>Simplifie le processus de câblage grâce à une avancée pas à pas avec le logiciel Eplan Smart Wiring</p> <p>Assiste le processus de câblage sur différents sites</p>

# Caractéristiques

---

Caractéristiques techniques	<p>10 alimentations d'embouts via bol vibrant</p> <p>Plage de sertissage 0,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20) : longueur de sertissage 8 mm (0,31 in.) et 10 mm (0,39 in.)</p> <p>Plage de sertissage 0,75 mm<sup>2</sup> (AWG 18) : longueur de sertissage 8 mm (0,31 in.), 10 mm (0,39 in.) et 12 mm (0,47 in.)</p> <p>Plage de sertissage 1 mm<sup>2</sup> (AWG 17) : longueur de sertissage 8 mm (0,31 in.), 10 mm (0,39 in.) et 12 mm (0,47 in.)</p> <p>Plage de sertissage 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16) : longueur de sertissage 8 mm (0,31 in.), 10 mm (0,39 in.), 12 mm (0,47 in.) et 18 mm (0,71 in.)</p> <p>Plage de sertissage 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14) : longueur de sertissage 8 mm (0,31 in.), 12 mm (0,47 in.) et 18 mm (0,71 in.)</p> <p>Plage de sertissage 4 mm<sup>2</sup> (AWG 12) : longueur de sertissage 10 mm (0,39 in.), 12 mm (0,47 in.) et 18 mm (0,71 in.)</p> <p>Plage de sertissage 6 mm<sup>2</sup> (AWG 10) : longueur de sertissage 12 mm (0,47 in.) et 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>
Composition de la livraison	<p>Ossature et habillage de la machine</p> <p>Unité de commande</p> <p>1 x bol vibrant WT 16 pour section 0,5 mm<sup>2</sup></p> <p>3 x bol vibrant WT 20 pour sections 0,75/1,0 mm<sup>2</sup></p> <p>3 x bol vibrant WT 29 pour sections 1,5/2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>3 x bol vibrant WT 43 pour sections 4,0/6,0 mm<sup>2</sup></p> <p>Module pour faisceaux de câbles WT</p> <p>10 bobines de rubans adhésifs pour faisceaux WT de 50 m</p>
Matériaux usinables	<p>Câbles en cuivre à fils de faible diamètre selon la norme DIN 0295 classe 5</p> <p>Embouts avec collerette en plastique</p>

---

# Caractéristiques

Remarque	<p>Veillez vous adresser à votre conseiller Rittal pour l'équipement personnalisé de la machine.</p> <p>La composition de la livraison standard de la machine de conditionnement des câbles Wire Terminal intègre les langues allemande et anglaise</p> <p>Les bols vibrants et le sertissage individuel des embouts respectent les cotes de tolérance de la norme DIN 46228-4:2019-02. Si les embouts utilisés s'écartent des cotes de tolérance définies, il peut être nécessaire de concevoir / tester de nouveaux bols vibrants et d'adapter le sertissage individuel des embouts.</p> <p>Sous réserve de modifications techniques</p>
Options machine	<p>Stockage de fils WT Tube 12 (4051.218)</p> <p>WT printer IQ.JET, black 4051281</p> <p>WT printer IQ.JET, white 4051280</p>
Interfaces	<p>Eplan Pro Panel</p> <p>Eplan Smart Wiring</p>
Compressed air supply min.	5,5 bar
Compressed air supply max.	6 bar
Tension nominale	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Tension de commande (DC)	24 V
Puissance absorbée (env.)	1 kW
Durée de cycle	11 s
Fils par heure env.	320
Surface utile	<p>Largeur: 2.170 mm</p> <p>Hauteur: 1.870 mm</p> <p>Profondeur: 1.080 mm</p>
Numéro du tarif douanier	84633000
ETIM 8	EC000000
ECLASS 8.0	18129090
Description produit	Wire Terminal WT L10 W fully automated wire processing machine (wire chain bundler)