

**RAILLASER****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Der Klippon® Automated RailLaser ermöglicht ausgehend von der Software Weidmüller Configurator (WMC) eine vollautomatische Beschriftung vorbestückter Klemmleisten. Durch die Nutzung von Reihenklemmen mit bereits aufgetragenen Markierern entfällt das Heraustrennen, Zuordnen und Aufrasten einzelner Markierer. Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Bis zu 90 % Zeiteinsparung bei der Kennzeichnung von Klemmleisten
- Minimierung von Fehlerpotentialen durch den Entfall manueller Fertigungsschritte
- Hervorragende Beschriftungsqualität und hochwertiges Druckbild auf unterschiedlichsten Materialien
- Basierend auf den Weidmüller-Standardmarkierern steht ein abgestimmtes Portfolio der Klippon® Connect A-Reihe mit bereits vorbestückten Markierern zur Verfügung

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Markierungssysteme, Laserdruck
Best.-Nr.	<a href="#">2705010000</a>
Art	RAILLASER
GTIN (EAN)	4050118795202
VPE	1 Stück

## RAILLASER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	3.860 mm	Tiefe (inch)	151,968 inch
Breite	2.000 mm	Breite (inch)	78,74 inch
Flächenbedarf	3860x2000 mm	Nettogewicht	1.045.000 g

## Temperaturen

Umgebungstemperatur	15 °C...35 °C	Einsatztemperaturbereich	15...35 °C
Feuchtigkeit	0...95 % (keine Betauung)		

## Beschriftungssysteme

Aufdruckverfahren	Laserdruck	Lieferumfang	RailLaser, Tastenblock, Handbuch, Laserrauch-Absaugung
Schnittstelle	USB, Ethernet, Absauganlage	Software	Weidmüller Configurator (WMC)
Versorgungsspannung	400 V AC / 32 A		

## RailLaser

Wellenlänge	Wellenlänge	Laser
	typ.	355 nm
Länge der Tragschiene	max.	1.200 mm
	min.	100 mm
Tragschienenmontierbarkeit	TS35/7,5 (EN 60 7 15) gelocht und ungelocht, TS35/15 (EN 60 7 15) gelocht und ungelocht	
Türwächterfunktion	Öffnen/Schließen über Motorantrieb	
Laserklasse entsprechend EN 60825-1	Klasse 1	
Beschriftungsgenauigkeit bezogen auf die X-Achse	0,2 mm	
Geräuschpegel	unter 78dB (A) in einem Meter Abstand	
Höhe der Laserrauch-Absaugung	990 mm	
Breite der Laserrauch-Absaugung	490 mm	
Tiefe der Laserrauch-Absaugung	430 mm	
Gewicht der Laserrauch-Absaugung	80 kg	

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000610	ETIM 7.0	EC000610
ETIM 8.0	EC000610	ETIM 9.0	EC000610
ETIM 10.0	EC000610	ECLASS 9.0	36-61-04-04
ECLASS 9.1	36-61-04-04	ECLASS 10.0	36-61-04-04
ECLASS 11.0	36-61-04-04	ECLASS 12.0	36-61-04-04
ECLASS 13.0	36-61-04-04	ECLASS 14.0	36-61-04-04
ECLASS 15.0	36-61-04-04		

## Zulassungen

Zulassungen

Zulassungen MAMID [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319222/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/)

ROHS Konform

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:03:36 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## RAILLASER

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)