

## RAILASSEMBLER

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Der Klippon® Automated RailAssembler ermöglicht die vollautomatische Bestückung von Klemmleisten. In Kombination mit dem Weidmüller Configurator (WMC) erspart der Einsatz des Automaten das Kommissionieren, Zuordnen und Positionieren der einzelnen Klemmen im Produktionsprozess. So kann bei der regulären Bestückung eine Zeiteinsparung von bis zu 60 Prozent erreicht werden. Im mannlosen Betrieb lässt sich der Wert sogar noch deutlich erhöhen.

- Bis zu 60 Prozent Zeiteinsparung bei der Bestückung von Klemmleisten in der regulären Produktion
- Zusätzliche Zeiteinsparung durch mannlosen Betrieb von bis zu sieben Stunden
- Vermeidung von Fehlbestückungen durch Nutzung von eCAD-Daten aus dem Weidmüller Configurator
- Einfache Handhabung durch universelle Magazine

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Ausführung | Automaten                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2738690000</a> |
| Typ        | RAILASSEMBLER              |
| GTIN (EAN) | 4050118845143              |
| VPE        | 1 Stück                    |

## RAILASSEMBLER

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|               |                |              |             |
|---------------|----------------|--------------|-------------|
| Flächenbedarf | 5700 x 5700 mm | Nettogewicht | 2.500.000 g |
|---------------|----------------|--------------|-------------|

### Rail Assembler

|   |   |
|---|---|
| Breite der Maschinenkabine                                      | 2.400 mm  |
| Höhe der Maschinenkabine  | 2.100 mm  |
| Tiefe der Maschinenkabine                                       | 2.100 mm  |
| Breite der Auswurfsplattform                                    | 2.100 mm  |
| Höhe der Auswurfsplattform                                      | 1.250 mm  |
| Tiefe der Auswurfsplattform                                     | 1.400 mm  |
| Flächenbedarf   | 5700 x 5700 mm  |
| Gewicht der Maschinenkabine                                     | 2.500 kg  |
| Gewicht der Auswurfplattform                                    | 250 kg  |
| Schnittstelle   | USB 2.0, Ethernet   |
| Versorgungsspannung (Eingang)                                   | 400 V AC  |
| Stromaufnahme   | 16 A  |
| Betriebsdruck   | 6 bar   |
| Zulässige Druckluftversorgung, max.                             | 10 bar  |
| Zulässige Druckluftversorgung, min.                             | 5 bar   |
| Geräuschpegel   | unter 78 db (A)   |
| Relative Luftfeuchtigkeit am Aufstellort, max.                  | 80 %  |
| Umgebungstemperatur, max.                                       | 40 °C   |
| Umgebungstemperatur, min.                                       | -10 °C  |
| Betätigung der Revisionsklappen                                 | Öffnen oder Schließen mit Spezialschraubendreher                                      |
| Anzahl der Tragschienen im Tragschienenmagazin, max.            | 20  |
| Anzahl der Komponentenmagazine im Komponentenmagazinlager, max. | 48  |
| Ausbringungsmenge Reihenklappen pro Stunde, max.                | 650   |
| Zulässige Klemmenbreite, max.                                   | 110 mm  |
| Zulässige Klemmenbreite, min.                                   | 40 mm   |
| Zulässige Klemmenhöhe, max.                                     | 80 mm   |
| Zulässige Klemmenhöhe, min.                                     | 20 mm   |
| Zulässige Klemmendicke, max.                                    | 16 mm   |
| Zulässige Klemmendicke, min.                                    | 2,5 mm  |
| Tragschienenmontierbarkeit                                      | TS35/7,5 (EN 60 715) gelocht und ungelocht, TS35/15 (EN 60 715) gelocht und ungelocht |
| Länge der Tragschiene   | min. 100 mm<br>max. 1.200 mm  |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002224    | ETIM 7.0    | EC002224    |
| ETIM 8.0    | EC002224    | ETIM 9.0    | EC002224    |
| ECLASS 9.1  | 17-13-92-90 | ECLASS 10.0 | 17-13-92-90 |
| ECLASS 11.0 | 17-13-90-90 | ECLASS 12.0 | 17-13-90-90 |
| ECLASS 13.0 | 17-13-90-90 |             |             |

### Umweltanforderungen

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 1130e683-9aed-4e02-846c-203f33e07b65 |

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 18:24:41 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**RAILASSEMBLER**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

**Zulassungen**

Zulassungen



**Downloads**

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)