

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	2738690000
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 Reihenklemmen 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
	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

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)