

**WIRE PROCESSING CENTER****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Kabel automatisch und mit höchster Flexibilität konfektionieren – Wire Processing Center (WPC)

- Modulare Anpassung des Systems an kundenspezifische Anforderungen: CUTFIX PRO, CUTFIX PRO FEEDER, CRIMPFIX R VARIO, CA 100 DUO oder THM MultiMark
- Ganzheitlicher Konfektionierungsprozess inklusive Kabelzuführung und -bündelung
- Software mit One-Piece-Flow-Ansatz für hohe Prozesssicherheit und -qualität

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Ablängautomat, Abisolier- und Crimpautomat, Thermotransfer Drucker, Software
Best.-Nr.	<a href="#">2634120000</a>
Typ	WIRE PROCESSING CENTER
GTIN (EAN)	4050118688115
VPE	1 Stück

## WIRE PROCESSING CENTER

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	750 mm	Tiefe (inch)	29,528 inch
Höhe	1.800 mm	Höhe (inch)	70,866 inch
Breite	1.100 mm	Breite (inch)	43,307 inch
Nettogewicht	157.320 g		

### Beschriftungssysteme

Akkubetrieb	Nein	Aufdruckverfahren	Thermotransfer
Ausführung	Mobiles System mit CUTFIX 8 INTERFACE, CRIMPFIX R VARIO, THM MULTIMARK	Betriebssystem	Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
Druckauflösung, max.	300 DPI	Druckgeschwindigkeit	150 mm/s
Schnittstelle	USB 2.0	Systemvoraussetzung	PC mit Betriebssystem Windows 7, 8 oder 10
Versorgungsspannung	100...240 V AC		

### Abisolier/Crimpautomaten

Abisolierbereich + Crimpbereich	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> (~ AWG 20-14)	Aderendhülsenquerschnitt, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Aderendhülsenquerschnitt, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Antrieb	elektrisch
Crimplänge	8/10 mm	Druckluftanschluss	5,5 bar
Einführlänge, min.	27 mm	Elektroanschluss	100 - 240 V AC / 50/60 Hz
Taktzeit	ca. 2 s	Verbrauchsmaterial	verkettete Aderendhülsen
Vercrimpfung	Trapezform		

### Ablängautomaten

Antrieb	elektrisch	Anzeigedisplay	LCD-Anzeige
Druckluftanschluss	5,5 bar	Durchlass (max. Durchmesser)	8 mm Außendurchmesser
Einzelleiter feindrähtig / eindrähtig	max. 10 mm <sup>2</sup> / max. 2,5 mm <sup>2</sup>	Elektroanschluss	100 - 240 V AC / 50/60 Hz
Längenkorrektur	Schlupfkorrektur in mm artikelspezifisch programmierbar	Längenvorwahl, max.	999.999 mm
Längenvorwahl, min.	2 mm	Schnittstelle	USB 2.0
Speicherung	bis zu 2.000 Schneidaufträge	Tastatur	Touchdisplay
Vorschubgeschwindigkeit, max.	1,5 m/s		

### WPC

Elektroanschluss	100 - 240 V AC / 50/60 Hz	Display	15 Zoll Touchscreen
Hinweis	Traglast max. 180 kg, Mobil einsetzbar, Schaltschrank mit fertiger Verkabelung und zusätzlichen Netzsteckern und USB-Anschlüssen, schwenkbare Displayhalterung	Druckluftanschluss	5,5 bar

**WIRE PROCESSING CENTER****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC002224	ETIM 7.0	EC011808
ETIM 8.0	EC011808	ETIM 9.0	EC011808
ECLASS 9.0	17-13-01-90	ECLASS 9.1	17-13-01-90
ECLASS 10.0	17-13-01-90	ECLASS 11.0	17-13-01-90
ECLASS 12.0	17-13-01-90	ECLASS 13.0	17-13-01-90

**Zulassungen**

ROHS	Konform
------	---------

**Downloads**

Anwenderdokumentation	<a href="#">WPC-Server program</a> <a href="#">WPC-Tool planning software</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**WIRE PROCESSING CENTER****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Drucker**

Diese Drucker bieten eine brillante Druckqualität durch Thermotransfer-Technik. Unterschiedliche Materialien und ein anwenderfreundliches Bedruckungssystem unter Windows optimieren den Kennzeichnungsbedarf.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	THM MULTIMARK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2599430000</a>	Markierungssysteme, Thermotransfer Drucker, Thermotransfer, 300
GTIN (EAN)	4050118626377	DPI, MultiMark, Schrumpfschläuche, Etikettenrollen
VPE	1 Stück	

**Automaten**

- Zum automatischen Ablängen von Einzelleitern
- Hohe Wiederholgenauigkeit durch präzisen Servogleichstromantrieb
- Schnittstelle zur Ansteuerung des Ablängautomaten durch IBM-kompatiblen PC

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	CUTFIX 8 INTERFACE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2580010000</a>	Ablängautomat
GTIN (EAN)	4050118605839	
VPE	1 Stück	

**WIRE PROCESSING CENTER****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Automaten**

- Zum automatischen Abisolieren und Crimpen
- Zeitsparende und rationelle Verarbeitung
- Einfaches Einstellen auf den jeweiligen Querschnittsbereich
- Abisolieren und Crimpen in einem Arbeitsgang
- Die Verarbeitung von Hülsen oder Kontakten anderer Hersteller kann zu Ausfällen und Defekten an der Maschine führen!

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	CRIMPFIX R VARIO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2580000000</a>	Abisolier- und Crimpautomat
GTIN (EAN)	4050118605846	
VPE	1 Stück	