

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	2634120000
Typ	WIRE PROCESSING CENTER
GTIN (EAN)	4050118688115
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 22:44:02 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

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 ² (~ AWG 20-14)	Aderendhülsenquerschnitt, max.	2,5 mm ²
Aderendhülsenquerschnitt, min.	0,5 mm ²	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
Vercrimpung	Trapezform		

Ablängautomaten

Antrieb	elektrisch	Anzeigedisplay	LCD-Anzeige
Druckluftanschluss	5,5 bar	Durchlass (max. Durchmesser)	8 mm Außendurchmesser
Einzelleiter feindrätig / eindrätig	max. 10 mm ² / max. 2,5 mm ²	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

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	WPC-Server program WPC-Tool planning software
Kataloge	Catalogues in PDF-format

WIRE PROCESSING CENTER

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

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.	2599430000	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.	2580010000	Ablängautomat
GTIN (EAN)	4050118605839	
VPE	1 Stück	

WIRE PROCESSING CENTER

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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.	2580000000	Abisolier- und Crimpautomat
GTIN (EAN)	4050118605846	
VPE	1 Stück	