

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 FEE-DER, 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	Cutting machine, Automatic stripper and crimper, Thermotransfer printer, Software
Best.-Nr.	2634120000
Art	WIRE PROCESSING CENTER
GTIN (EAN)	4050118688115
VPE	1 ST

WIRE PROCESSING CENTER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	750 mm	Tiefe (inch)	29.5275 inch
Höhe	1800 mm	Höhe (inch)	70.866 inch
Breite	1100 mm	Breite (inch)	43.307 inch
Nettogewicht	157320 g		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Beschriftungssysteme

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

Abisolier/Crimpautomaten

Abisolierbereich + Crimpbereich	0,5 - 2,5 mm ² (~ AWG 20-14)	Antrieb	elektrisch
Taktzeit	ca. 2 s	Vercrimpfung	Trapezform
Aderendhülsenquerschnitt, max.	2.5 mm ²	Aderendhülsenquerschnitt, min.	0.5 mm ²
Crimplänge	8/10 mm	Verbrauchsmaterial	verkettete Aderendhülsen
Druckluftanschluss	5,5 bar	Einführlänge, min.	27 mm
Elektroanschluss	100 - 240 V AC / 50/60 Hz		

Ablängautomaten

Längenkorrektur	Schlupfkorrektur in mm artikelspezifisch programmierbar	Antrieb	elektrisch
Speicherung	bis zu 2.000 Schneidaufträge	Tastatur	Touchdisplay
Vorschubgeschwindigkeit, max.	1,5 m/s	Anzeigedisplay	LCD-Anzeige
Längenvorwahl, max.	999999 mm	Längenvorwahl, min.	2 mm
Schnittstelle	USB 2.0	Druckluftanschluss	5,5 bar
Durchlass (max. Durchmesser)	8 mm Außendurchmesser	Elektroanschluss	100 - 240 V AC / 50/60 Hz
Einzelleiter feindrähtig / eindrähtig	max. 10 mm ² / max. 2,5 mm ²		

WIRE PROCESSING CENTER

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

www.weidmueller.com

Technische Daten
WPC

Elektroanschluss	100 - 240 V AC / 50/60 Hz	Art des Anzeigedisplays	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

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC011808	ETIM 9.0	EC011808
ETIM 10.0	EC011808	ECLASS 14.0	17-13-01-90
ECLASS 15.0	17-13-01-90		

Zubehör

Drucker



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	THM MULTIMARK	Ausführung
Best.-Nr.	2599430000	Markierungssysteme, Thermotransfer Drucker, Thermotransfer, 300
GTIN (EAN)	4050118626377	DPI, MultiMark, Schrumpfschläuche, Etikettenrollen
VPE	1 ST	

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

Art	CRIMPFIX R VARIO	Ausführung
Best.-Nr.	2580000000	Automatic stripper and crimper
GTIN (EAN)	4050118605846	
VPE	1 ST	
Art	CUTFIX 8 INTERFACE	Ausführung
Best.-Nr.	2580010000	Cutting machine
GTIN (EAN)	4050118605839	
VPE	1 ST	