

FP Box 10P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Die FieldPower® Energie-Verteiler ermöglichen die fehlerfreie Installation in extrem kurzer Zeit. Abweigungen und im Deckel integrierte Funktionen werden einfach aufgesteckt. Robust und in hoher Schutzart. Leitungsdichtungen finden Sie im Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1957590000
Typ	FP Box 10P
Ausführung	FieldPower® Box, IP 65, Polycarbonat, GF 10
GTIN (EAN)	4032248636662
VPE	1 Stück

FP Box 10P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	181 mm	Breite	192 mm
Höhe	67 mm	Nettogewicht	950 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...+55 °C	Lagertemperatur	-40 °C...+85 °C
Temperaturbereich Montage, min.	10 °C	Temperaturbereich Montage, max.	40 °C

Allgemeine Angaben

Anschluss 2	Stecker PTDS4, Stecker PTS4	Kodierbar	Ja, kodiert auf PE
Materialfarbe	schwarz	Schutzart	IP 65
Silikone	Nein	Isolierstoff	Polycarbonat, GF 10
Halogene	Nein	Brennbarkeitsklasse nach UL94	5VA

Klemmbarkeit IDC Anschluss -Energieleitung

Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min.	2,5 mm ²	feinstdrätig, max. Bemessungsanschluss	6 mm ²
feinstdrätig, min. Bemessungsanschluss	2,5 mm ²		

Klemmbarkeit Push In Anschluss - Verteilung

Abisolierlänge, Push-In Anschluss	14 mm	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Klingenmaß, Push-In Anschluss	0,6 x 3,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, Push-In Anschluss, max.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Push-In Anschluss, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²	feinstdrätig, max. Push-In Anschluss	6 mm ²
feinstdrätig, min. Push-In Anschluss	0,5 mm ²		

FP Box 10P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Allgemeine Angaben - Stecker

Brennbarkeitsklasse nach UL94	5VA	Kodierbar	Ja, kodiert auf PE
-------------------------------	-----	-----------	--------------------

Abmessungen Box

Breite	192 mm	Höhe	67 mm
Länge	181 mm		

Nennwerten nach IEC

Bemessungsquerschnitt	6 mm ²	Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Nennstrom	41 A
Normen	UL 2237, IEC 60947-7-1		

Nennwerten nach UL

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 14
Nennspannung (Use group D)	600 V	Nennstrom (Use group D)	30 A
Normen	UL 2237, IEC 60947-7-1		

Technische Daten Schalter

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 14
--------------------------------------	--------	--------------------------------------	--------

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000214	UNSPSC	43-17-27-02
eClass 5.1	27-14-24-04	eClass 6.0	27-14-24-09
eClass 7.0	27-14-24-09		

FP Box 10P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zubehör

Steckverbinder



Umfangreiches Zubehör für die FieldPower® Boxen.
 Leitungsdichtungen, Steckverbinder,
 Verriegelungselemente und vieles mehr.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1952120000	PTS 4	FieldPower®, Steckverbinder, PUSH IN, 0.5 mm ² - 4 mm ² , Polzahl: 5	4032248632909	10 Stück
1952130000	PTDS 4	FieldPower®, Steckverbinder, PUSH IN, 0.5 mm ² - 4 mm ² , Polzahl: 5	4032248632084	10 Stück