

FP BOX DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	FieldPower® Box, IP65, Polycarbonat, DC Box
Best.-Nr.	1440920000
Typ	FP BOX DC
GTIN (EAN)	4050118247084
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 13:44:40 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

FP BOX DC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	104 mm	Breite (inch)	4,094 inch
Höhe	181 mm	Höhe (inch)	7,126 inch
Nettogewicht	542,9 g	Tiefe	67 mm
Tiefe (inch)	2,638 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...55 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
------------	--

Allgemeine Angaben

Kodierbar	Ja, kodiert auf PE	Materialfarbe	schwarz
Schutzart	IP65	Silikonfrei	Ja
Isolierstoff	Polycarbonat	Halogene	Nein
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	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, feinstdrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, min.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	2,5 mm ²		

Klemmbarkeit PUSH IN Anschluss - Verteilung

Abisolierlänge, Push-In Anschluss	14 mm	Klingenmaß	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, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.	4 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.	4 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

Erstellungs-Datum 1. April 2021 13:44:40 MESZ

FP BOX DC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Allgemeine Angaben - Stecker

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	5VA	Kodierbar	Ja, kodiert auf PE
--------------------------------	-----	-----------	--------------------

Abmessungen Box

Breite	104 mm	Höhe	181 mm
--------	--------	------	--------

Nennenden nach IEC

Bemessungsquerschnitt	6 mm ²	Bemessungsspannung	36
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Nennstrom	25 A

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000214	ETIM 7.0	EC000214
ECLASS 9.0	27-14-24-09	ECLASS 9.1	27-14-24-09
ECLASS 10.0	27-14-24-09	ECLASS 11.0	27-14-24-09

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Herstellererklärung_DE FieldPower
Engineering-Daten	STEP
Produktänderungsmittelung	EN - Technical change to FieldPower® Power distribution box DE - Technical change to FieldPower® Power distribution box

FP BOX DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Bohrlochplan

