

FP ENC BSBS 67 1M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Die FieldPower® Gehäuse sind sehr robust und erfüllen die höchste UL Brennbarkeitsklasse 5VA.

- Tragschienenmodul „TS 35 PT6“ und Kontakteinheit PT6 einfach einrasten.
- Klappbare Dichtungen lassen auch die Verwendung von konfektionierten Steckerleitungen zu.
- Die hohen Deckel-Varianten ermöglichen den Geräteeinbau.

Leitungsabdichtungen finden Sie im Zubehör.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	FieldPower® Gehäuse, 181 mm, 104 mm, 67 mm, IP65, in vollständigem Zustand, glasfaserverstärktes Polycarbonat, schwarz
Best.-Nr.	2703910000
Typ	FP ENC BSBS 67 1M
GTIN (EAN)	4064675266679
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 07:09:37 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

FP ENC BSBS 67 1M

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	67 mm	Tiefe (inch)	2,638 inch
Höhe	181 mm	Höhe (inch)	7,126 inch
Breite	104 mm	Breite (inch)	4,094 inch
Nettogewicht	343,87 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Werkstoff Gehäuse	glasfaserverstärktes Poly-carbonat	Silikone	Nein
Farbe	schwarz	Schutzart	IP65, in vollständigem Zustand
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	5VA	Drehmoment Deckelschrauben	2 Nm
Deckelbefestigung	Schrauben TX20	Montageart	Schraubmontage, Befestigungsglaschen
Einbauhinweis	Deckelschrauben enthalten		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256877

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	UL Certificate FieldPower® complete enclosures Manufacturer's Declaration FieldPower® Enclosure parts
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Manual FieldPower® enclosure size 1
Kataloge	Catalogues in PDF-format

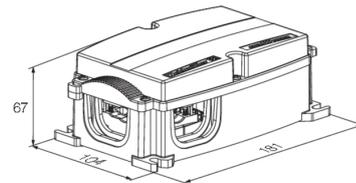
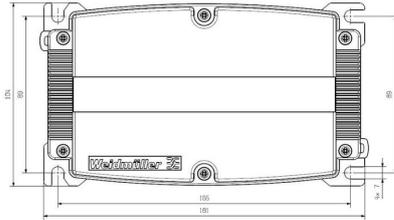
FP ENC BSBS 67 1M

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Bohrlochplan



FP ENC BSBS 67 1M

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Montageschienen für Gehäuseunterteile



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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	TS 35 PT6	Ausführung
Best.-Nr.	1170690000	Field Power® Tragschiene, Stahl, verzinkt, 54 mm, für Unterteil
GTIN (EAN)	4032248962532	
VPE	10 Stück	

Dichtungen



Mit intelligenten Verdrahtungslösungen können Sie wertvolle Zeit- und damit Kosten sparen. Der FieldPower®-Systembaukasten enthält für jede Verdrahtungsaufgabe die passende Lösung. Klappbare Dichtungen für den Einsatz vorkonfektionierter Leitungen
 Dichtungen mit M16- und M20-Anschlussgewinde verfügbar Integration von Befehls- und Meldegeräten in die Dichtung möglich

Allgemeine Bestelldaten

Typ	DG D0 PT6	Ausführung
Best.-Nr.	4323240000	Field Power® Dichtung, Blindedichtung, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641246	
VPE	10 Stück	
Typ	RKDG D24 WG PT6	Ausführung
Best.-Nr.	1069060000	Field Power® Dichtung, Dichtung, IP54, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
GTIN (EAN)	4032248827053	
VPE	10 Stück	
Typ	RKDG D11 PT6	Ausführung
Best.-Nr.	4323210000	Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM, 9 mm ² , 11 mm ²
GTIN (EAN)	4032248641215	
VPE	10 Stück	
Typ	RKDGE D4X4 PT6	Ausführung
Best.-Nr.	2443760000	Field Power® Dichtung, Geschlitzter Dichtungseinsatz, IP54, in Verbindung mit RKDG D17 PT6, mit zugehörigem Gehäuse, TPE-V, 4 mm ²
GTIN (EAN)	4050118457643	
VPE	10 Stück	
Typ	RKDG D13 PT6	Ausführung
Best.-Nr.	4323230000	Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM, 11 mm ² , 13 mm ²
GTIN (EAN)	4032248641239	
VPE	10 Stück	

FP ENC BSBS 67 1M

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Ausführung
Best.-Nr.	1114530000	Field Power® Dichtung, Dichtung, IP54, mit zugehörigem Gehäuse,
GTIN (EAN)	4032248892624	EPDM, 8,5 mm ² , 10,5 mm ²
VPE	10 Stück	
Typ	DG M20 PT6	Ausführung
Best.-Nr.	2545550000	Field Power® Dichtung, Dichtung mit Anschlussgewinde, IP65, mit
GTIN (EAN)	4050118555530	zugehörigem Gehäuse, EPDM
VPE	1 Stück	
Typ	RKDG D9 PT6	Ausführung
Best.-Nr.	4329610000	Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem
GTIN (EAN)	4032248668687	Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM, 7 mm ² , 9 mm ²
VPE	10 Stück	
Typ	RKDG D17 PT6	Ausführung
Best.-Nr.	4324010000	Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem
GTIN (EAN)	4032248641284	Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM, 15 mm ² , 17 mm ²
VPE	10 Stück	
Typ	RKDGE D2X6,5 PT6	Ausführung
Best.-Nr.	2443800000	Field Power® Dichtung, Geschlitzter Dichtungseinsatz, IP54, in
GTIN (EAN)	4050118457704	Verbindung mit RKDG D17 PT6, mit zugehörigem Gehäuse, TPE-V,
VPE	10 Stück	6,5 mm ²
Typ	RKDG D15 PT6	Ausführung
Best.-Nr.	4323220000	Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem
GTIN (EAN)	4032248641222	Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM, 13 mm ² , 15 mm ²
VPE	10 Stück	
Typ	DG M16 PT6	Ausführung
Best.-Nr.	2545540000	Field Power® Dichtung, Dichtung mit Anschlussgewinde, IP65, mit
GTIN (EAN)	4050118555523	zugehörigem Gehäuse, EPDM
VPE	1 Stück	
Typ	RKDG D18 WG PT6	Ausführung
Best.-Nr.	2491870000	Field Power® Dichtung, Dichtung, IP54, mit zugehörigem Gehäuse,
GTIN (EAN)	4050118501537	EPDM, 18,5 mm ² , 20,5 mm ²
VPE	10 Stück	

AC



Energieverteilung mit ungeschnittener Leitung mit Leitungsquerschnitten von 1,5 bis 6mm².
 Einspeisung / T-Abzweig über PUSH IN Anschluss 0,5 bis 10 mm² und/oder Steckanschluss 0,5 bis 4mm².
 Farbige Markierungen ermöglichen eine eindeutige Leiterzuordnung.

- Energie einspeisen
- Energie verteilen
- Energie abzweigen

Allgemeine Bestelldaten

Typ	PT6	Ausführung
Best.-Nr.	1957620000	FieldPower® Kontakteinheit, AC, IP20, Schneidklemmanschluss IDC,
GTIN (EAN)	4032248642489	PUSH IN, Polzahl : 5
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 07:09:37 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

FP ENC BSBS 67 1M

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

www.weidmueller.com

Zubehör

DC



Energieverteilung mit ungeschnittener Leitung mit Leitungsquerschnitten von 1,5 bis 6mm².
 Einspeisung / T-Abzweig über PUSH IN Anschluss 0,5 bis 10 mm² und/oder Steckanschluss 0,5 bis 4mm².
 Farbige Markierungen ermöglichen eine eindeutige Leiterzuordnung.

- Energie einspeisen
- Energie verteilen
- Energie abzweigen

Allgemeine Bestelldaten

Typ	PT6 DC	Ausführung
Best.-Nr.	1126840000	FieldPower® Kontakteinheit, DC, IP20, Schneidklemmanschluss IDC,
GTIN (EAN)	4032248908462	PUSH IN, Polzahl : 5
VPE	1 Stück	

Bits E6,3 - Innensechsrund TX



Die Weidmüller Bits sind Standard-Bits, die durch hohe Qualität, große Auswahl und ihr Leistungsvermögen überzeugen. Weidmüller gewährleistet durch prozessorgesteuerte Härteverfahren eine gleichbleibend hohe Produktqualität.

Der hochwertige Ausgangswerkstoff ermöglicht Drehmomentwerte, die weit über jenen liegen, die in den relevanten DIN-Normen vorgegeben sind:

- DIN 5261 für PH/PZ-Bits
- DIN 5263 für Schlitz-Bits
- Camcar-Norm für Innensechsrund TX-Bits

Das bedeutet eine lange Lebensdauer bei hohen Drehmomenten und damit ideale Voraussetzungen für Standard-Arbeiten.

Produktnutzen:

- Geeignet für alle Schraubfälle. Dank günstiger Härtewerte von 59-61 HRC sowohl für Hand- als auch für Maschinenbetrieb geeignet
- Gute Verschleißfestigkeit und damit hohe Lebensdauer
- Optimaler Passsitz in DIN-Schrauben für geringen Verschleiß und optimale Drehmoment-Übertragung
- Fertigung auf Basis professioneller Qualitätskriterien nach gültigen ISO-Normen mit gleichbleibend hoher Produktqualität

Allgemeine Bestelldaten

Typ	BIT E6,3 T20 X 70	Ausführung
Best.-Nr.	2749010000	Schraubendrehereinsatz
GTIN (EAN)	4050118895308	
VPE	5 Stück	

FP ENC BSBS 67 1M

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Adapter



HQ Adapter für FieldPower®

Werkzeuglos montierbar wie eine FieldPower Leitungsdichtung
 Passend zu den Steckverbinder-Einsätzen HQ 4/2 und HQ 8 und HQ 17
 Optional mit abschließbarem Schutzdeckel (gegen Wiedereinschalten sichern nach EN 60204-1)

Allgemeine Bestelldaten

Typ	BG ARGH HQP ALU PT6 CS	Ausführung
Best.-Nr.	1532210000	Adapter, Field Power® Dichtung, HQ-Adapter, IP65, mit zugehörigem
GTIN (EAN)	4050118337600	Gehäuse, Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Verriegelbar: Ja
VPE	1 Stück	
Typ	BG ARGH HQP ALU PT6	Ausführung
Best.-Nr.	1532200000	Adapter, Field Power® Dichtung, HQ-Adapter, IP65, mit zugehörigem
GTIN (EAN)	4050118337433	Gehäuse, Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Verriegelbar: Nein
VPE	1 Stück	

AC/DC



Energieverteilung mit ungeschnittener Leitung mit Leitungsquerschnitten von 1,5 bis 6mm².
 Einspeisung / T-Abzweig über PUSH IN Anschluss 0,5 bis 10 mm² und/oder Steckanschluss 0,5 bis 4mm².
 Farbige Markierungen ermöglichen eine eindeutige Leiterzuordnung.

- Energie einspeisen
- Energie verteilen
- Energie abzweigen

Allgemeine Bestelldaten

Typ	PT6 230/BUS	Ausführung
Best.-Nr.	1269960000	FieldPower® Kontakteinheit, AC, IP20, Schneidklemmanschluss IDC,
GTIN (EAN)	4050118058239	PUSH IN, Polzahl : 5
VPE	1 Stück	
Typ	PT6 DC 1/2/PE/3/4	Ausführung
Best.-Nr.	1534930000	FieldPower® Kontakteinheit, DC, IP20, Schneidklemmanschluss IDC,
GTIN (EAN)	4050118338775	PUSH IN, Polzahl : 5
VPE	1 Stück	

FP ENC BSBS 67 1M

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

www.weidmueller.com

Zubehör**DMS PRO**

Weidmüller Drehmomentschrauber sind ergonomisch geformt und daher ideale Einhand-Werkzeuge. Sie gewährleisten ein ermüdungsfreies Arbeiten in allen Montagerichtungen. Außerdem verfügen sie über eine automatische Drehmomentbegrenzung und hohe Wiederholgenauigkeit.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	DMS PRO	Ausführung
Best.-Nr.	1479120000	Schraubwerkzeug
GTIN (EAN)	4050118287011	
VPE	1 Stück	