

**FP ENC BSAS 220 3M**

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

[www.weidmueller.com](http://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 Geräte-einbau.

Leitungsdichtungen finden Sie im Zubehör.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	FieldPower® Gehäuse, 196 mm, 284 mm, 220 mm, IP65, in vollständigem Zustand, glasfaserverstärktes Polycarbonat, Aluminium, schwarz, Aluminium
Best.-Nr.	<a href="#">2632950000</a>
Art	FP ENC BSAS 220 3M
GTIN (EAN)	4050118664485
VPE	1 ST

**FP ENC BSAS 220 3M**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256877

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	220 mm	Tiefe (inch)	8.6614 inch
Höhe	196 mm	Höhe (inch)	7.7165 inch
Breite	284 mm	Breite (inch)	11.1811 inch
Nettogewicht	3664.29 g		

**Temperaturen**

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

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

**Allgemeine Angaben**

Werkstoff Gehäuse	glasfaserverstärktes Polycarbonat, Aluminium	Silikone	Nein
Farbe	schwarz, Aluminium	Schutzart	IP65, in vollständigem Zustand
Drehmoment Deckelschrauben	2 Nm	Deckelbefestigung	Schrauben TX20
Montageart	Schraubmontage, Befestigungslaschen	Einbauhinweis	Deckelschrauben enthalten

**Klassifikationen**

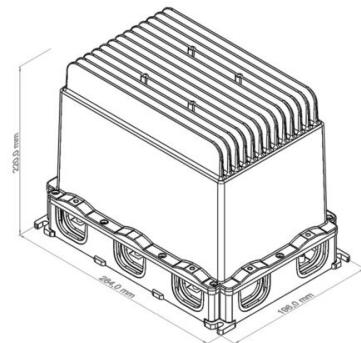
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

## FP ENC BSAS 220 3M

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen



## FP ENC BSAS 220 3M

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

## 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 Bestell Daten

Art	DG D0 PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">4323240000</a>	Field Power® Dichtung, Blinddichtung, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641246	
VPE	10 ST	
Art	DG M16 PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2545540000</a>	Field Power® Dichtung, Dichtung mit Anschlussgewinde, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
GTIN (EAN)	4050118555523	
VPE	1 ST	
Art	DG M20 PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2545550000</a>	Field Power® Dichtung, Dichtung mit Anschlussgewinde, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
GTIN (EAN)	4050118555530	
VPE	1 ST	
Art	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1114530000</a>	Field Power® Dichtung, Dichtung, IP54, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
GTIN (EAN)	4032248892624	
VPE	10 ST	
Art	RKDG D11 PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">4323210000</a>	Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641215	
VPE	10 ST	
Art	RKDG D13 PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">4323230000</a>	Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641239	
VPE	10 ST	
Art	RKDG D15 PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">4323220000</a>	Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641222	
VPE	10 ST	
Art	RKDG D17 PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">4324010000</a>	Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641284	
VPE	10 ST	
Art	RKDG D18 WG PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2491870000</a>	Field Power® Dichtung, Dichtung, IP54, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
GTIN (EAN)	4050118501537	
VPE	10 ST	
Art	RKDG D9 PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">4329610000</a>	Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
GTIN (EAN)	4032248668687	
VPE	10 ST	

**FP ENC BSAS 220 3M**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Adapter**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	BG ARGH HQP ALU PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1532200000</a>	Adapter, Field Power® Dichtung, HQ-Adapter, IP65, mit zugehörigem
GTIN (EAN)	4050118337433	Gehäuse, Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Verriegelbar: Nein
VPE	1 ST	
Art	BG ARGH HQP ALU PT6 CS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1532210000</a>	Adapter, Field Power® Dichtung, HQ-Adapter, IP65, mit zugehörigem
GTIN (EAN)	4050118337600	Gehäuse, Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Verriegelbar: Ja
VPE	1 ST	

**AC/DC**

Energieverteilung mit ungeschnittener Leitung mit  
Leitungsquerschnitten von 1,5 bis 6mm<sup>2</sup>.  
Einspeisung / T-Abzweig über PUSH IN Anschluss 0,5 bis  
10 mm<sup>2</sup> und/oder Steckanschluss 0,5 bis 4mm<sup>2</sup>.  
Farbige Markierungen ermöglichen eine eindeutige  
Leiterzuordnung.

- Energie einspeisen
- Energie verteilen
- Energie abzweigen

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	PT6 230/BUS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1269960000</a>	FieldPower® Kontakteinheit, AC/DC, IP20, Schneidklemmanschluss
GTIN (EAN)	4050118058239	IDC, PUSH IN, Polzahl : 5
VPE	1 ST	

**AC**

Energieverteilung mit ungeschnittener Leitung mit  
Leitungsquerschnitten von 1,5 bis 6mm<sup>2</sup>.  
Einspeisung / T-Abzweig über PUSH IN Anschluss 0,5 bis  
10 mm<sup>2</sup> und/oder Steckanschluss 0,5 bis 4mm<sup>2</sup>.  
Farbige Markierungen ermöglichen eine eindeutige  
Leiterzuordnung.

- Energie einspeisen
- Energie verteilen
- Energie abzweigen

**FP ENC BSAS 220 3M**

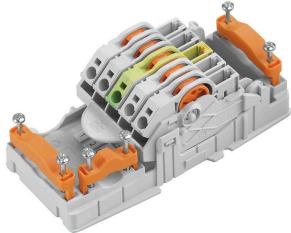
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Zubehör**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1957620000</a>	FieldPower® Kontakteinheit, AC, IP20, Schneidklemmanschluss IDC,
GTIN (EAN)	4032248642489	PUSH IN, Polzahl : 5
VPE	1 ST	

**AC/DC**

Energieverteilung mit ungeschnittener Leitung mit Leitungsquerschnitten von 1,5 bis 6mm<sup>2</sup>.  
Einspeisung / T-Abzweig über PUSH IN Anschluss 0,5 bis 10 mm<sup>2</sup> und/oder Steckanschluss 0,5 bis 4mm<sup>2</sup>.  
Farbige Markierungen ermöglichen eine eindeutige Leiterzuordnung.

- Energie einspeisen
- Energie verteilen
- Energie abzweigen

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	PT6 DC 1/2/PE/3/4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1534930000</a>	FieldPower® Kontakteinheit, DC, IP20, Schneidklemmanschluss IDC,
GTIN (EAN)	4050118338775	PUSH IN, Polzahl : 5
VPE	1 ST	

**DC**

Energieverteilung mit ungeschnittener Leitung mit Leitungsquerschnitten von 1,5 bis 6mm<sup>2</sup>.  
Einspeisung / T-Abzweig über PUSH IN Anschluss 0,5 bis 10 mm<sup>2</sup> und/oder Steckanschluss 0,5 bis 4mm<sup>2</sup>.  
Farbige Markierungen ermöglichen eine eindeutige Leiterzuordnung.

- Energie einspeisen
- Energie verteilen
- Energie abzweigen

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	PT6 DC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1126840000</a>	FieldPower® Kontakteinheit, DC, IP20, Schneidklemmanschluss IDC,
GTIN (EAN)	4032248908462	PUSH IN, Polzahl : 5
VPE	1 ST	

**FP ENC BSAS 220 3M**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Montageschienen für Gehäuseunterteile**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	FP ENC DR07 142 XB	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2633450000</a>	Field Power® Tragschiene, Stahl, verzinkt, 142 mm, für Unterteil
GTIN (EAN)	4050118664416	
VPE	5 ST	
Art	FP ENC DR07 230 3B	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2633460000</a>	Field Power® Tragschiene, Stahl, verzinkt, 230 mm, für Unterteil
GTIN (EAN)	4050118664409	
VPE	5 ST	

**Montageschienen für Aluminiumabdeckung**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	FP ENC DR15 68 XC A	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000046634</a>	Field Power® Tragschiene, Stahl, verzinkt, 68 mm, für
GTIN (EAN)	4050118686586	Aluminiumdeckel
VPE	5 ST	
Art	FP ENC DR07 080 XC A	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2633730000</a>	Field Power® Tragschiene, Stahl, verzinkt, 80 mm, für
GTIN (EAN)	4050118664379	Aluminiumdeckel
VPE	5 ST	
Art	FP ENC DR07 110 3C A	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2633750000</a>	Field Power® Tragschiene, Stahl, verzinkt, 110 mm, für
GTIN (EAN)	4050118664362	Aluminiumdeckel
VPE	5 ST	
Art	FP ENC DR07 145 3C A	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2633760000</a>	Field Power® Tragschiene, Stahl, verzinkt, 145 mm, für
GTIN (EAN)	4050118664355	Aluminiumdeckel
VPE	5 ST	

**FP ENC BSAS 220 3M**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör**

Art	FP ENC DR07 170 3C A	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2633780000</a>	Field Power® Tragschiene, Stahl, verzinkt, 170 mm, für
GTIN (EAN)	4050118664348	Aluminiumdeckel
VPE	5 ST	

**Montageschienen für Gehäuseunterteile**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	TS 35 PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1170690000</a>	Field Power® Tragschiene, Stahl, verzinkt, 54 mm, für Unterteil
GTIN (EAN)	4032248962532	
VPE	10 ST	

**IP68-Ausführung**

Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an. Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäusen die unterschiedlichsten IP Schutzklassen. Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	VG M20 - K 68	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2811470000</a>	VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung,
GTIN (EAN)	4064675292227	gerade, M 20, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66,
VPE	50 ST	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Art	VG M20-1/K68	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1772300000</a>	VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung,
GTIN (EAN)	4032248129966	gerade, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67,
VPE	50 ST	IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6

**FP ENC BSAS 220 3M**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Kunststoff-Kontermuttern, grau**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SKMU M20 - K GR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1772460000</a>	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4032248130207	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	100 ST	

**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**

Art	DMS PRO	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1479120000</a>	Mounting tool
GTIN (EAN)	4050118287011	
VPE	1 ST	

**FP ENC BSAS 220 3M**

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

**Zubehör**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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**

Art	BIT E6,3 T20 X 150	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2821510000</a>	Schraubwerkzeug
GTIN (EAN)	4064675359050	
VPE	5 ST	

**Dichtungen**

Mit intelligenten Verdrahtungslösungen können Sie wertvolle Zeit- und damit Kosten sparen.

Der FieldPower®-Systembaukasten enthält für jede Verdrahtungsaufgabe die passende Lösung.

Klapptbare Dichtungen für den Einsatz vorkonfektionierter Leitungen

Dichtungen mit M16- und M20-Anschlussgewinde verfügbar. Integration von Befehls- und Meldegeräten in die Dichtung möglich

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	RKDG D24 WG PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1069060000</a>	Field Power® Dichtung, Dichtung, IP54, mit zugehörigem Gehäuse,
GTIN (EAN)	4032248827053	EPDM
VPE	10 ST	