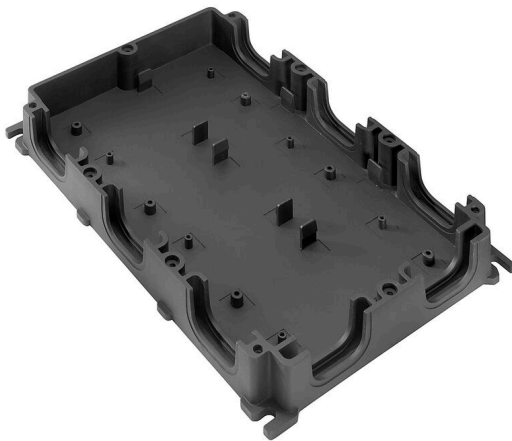


FP ENC BS 042 3B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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.

Leitungsdichtungen finden Sie im Zubehör.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	FieldPower® Gehäuse, 196 mm, 284 mm, 42 mm, IP65, in geschlossenem Zustand, glasfaser-verstärktes Polycarbonat, schwarz
Best.-Nr.	2632810000
Art	FP ENC BS 042 3B
GTIN (EAN)	4050118664546
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	42 mm	Tiefe (inch)	1.6535 inch
Höhe	196 mm	Höhe (inch)	7.7165 inch
Breite	284 mm	Breite (inch)	11.1811 inch
Nettogewicht	414.42 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

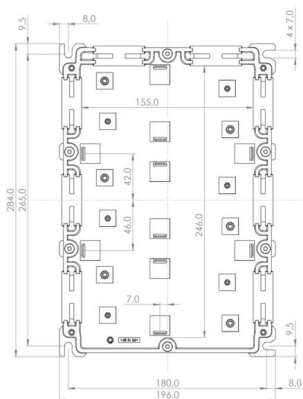
Allgemeine Angaben

Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt	Werkstoff Gehäuse	glasfaserverstärktes Polycarbonat
Silikone	Nein	Farbe	schwarz
Schutzart	IP65, in geschlossenem Zustand	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	5VA
Deckelbefestigung	Kreuzschlitzschrauben PZ2		

Klassifikationen

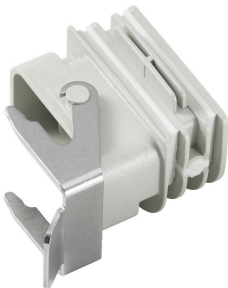
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

Zeichnungen



Zubehör

Adapter

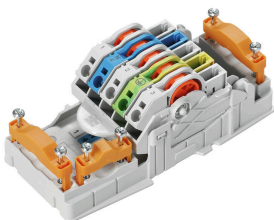


HQ Adapter für FieldPower®
Werkzeuglos montierbar wie eine FieldPower
Leitungsdichtung
Passend zu den Steckverbinder-Einsätzen HQ 4/2 und
HQ 8 und HQ 17
Optional mit abschließbarem Schutzdeckel (gegen
Wiedereinschalten sichern nach EN 60204-1)

Allgemeine Bestelldaten

Art	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 ST	
Art	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 ST	

AC



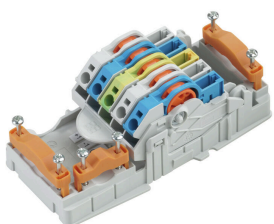
Energieverteilung mit ungeschnittener Leitung mit
Leitungsquerschnitten von 1,5 bis 6mm².
Einspeisung / T-Abzweig über PUSH IN Anschluss 0,5 bis
10 mm² und/oder Steckanschluss 0,5 bis 4mm².
Farbige Markierungen ermöglichen eine eindeutige
Leiterzuordnung.

- Energie einspeisen
- Energie verteilen
- Energie abzweigen

Allgemeine Bestelldaten

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

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.

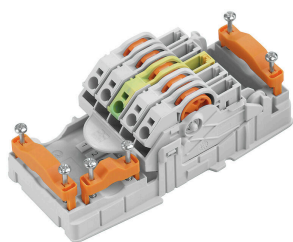
- Energie einspeisen
- Energie verteilen
- Energie abzweigen

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

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

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

Art	PT6 230/BUS	Ausführung
Best.-Nr.	1269960000	FieldPower® Kontakteinheit, AC/DC, IP20, Schneidklemmanschluss
GTIN (EAN)	4050118058239	IDC, PUSH IN, Polzahl : 5
VPE	1 ST	

Art	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 ST	

Montageschienen für Gehäuseunterteile



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

Allgemeine Bestelldaten

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

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 Bestelldaten

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

Zubehör

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 M20-1/K68	Ausführung
Best.-Nr.	1772300000	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

Kunststoff-Kontermuttern, grau



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SKMU M20 - K GR	Ausführung
Best.-Nr.	1772460000	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4032248130207	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	100 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	Ausführung
Best.-Nr.	2811470000	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

Zubehör

Baugröße 3



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

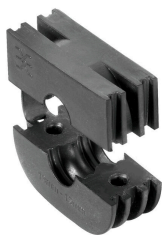
- Tragschienenmodul „TS 35 PT6“ und Kontakteinheit PT6 einfach einrasten.
- Klappbare Dichtungen lassen auch die Verwendung von konfektionierten Steckerleitungen zu.
- Die hohen Deckel-Varianten ermöglichen den Geräteeinbau.

Leitungs-dichtungen finden Sie im Zubehör.

Allgemeine Bestelldaten

Art	FP ENC AS 178 3C	Ausführung
Best.-Nr.	2632840000	FieldPower® Gehäuse, 191 mm, 279 mm, 178 mm, IP65, in
GTIN (EAN)	4050118664515	vollständigem Zustand, Aluminium, Aluminium
VPE	1 ST	
Art	FP ENC BS 113 3C	Ausführung
Best.-Nr.	2632820000	FieldPower® Gehäuse, 191 mm, 279 mm, 113 mm, IP65, in
GTIN (EAN)	4050118664539	vollständigem Zustand, glasfaserverstärktes Polycarbonat, schwarz
VPE	1 ST	
Art	FP ENC TS 113 3C	Ausführung
Best.-Nr.	2632830000	FieldPower® Gehäuse, 191 mm, 279 mm, 113 mm, IP65, in
GTIN (EAN)	4050118664522	vollständigem Zustand, Polycarbonat, transparent
VPE	1 ST	

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

Art	RKDG D24 WG PT6	Ausführung
Best.-Nr.	1069060000	Field Power® Dichtung, Dichtung, IP54, mit zugehörigem Gehäuse,
GTIN (EAN)	4032248827053	EPDM
VPE	10 ST	

Zubehör

Montageschienen für Gehäuseunterteile



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	FP ENC DR07 230 3B	Ausführung
Best.-Nr.	2633460000	Field Power® Tragschiene, Stahl, verzinkt, 230 mm, für Unterteil
GTIN (EAN)	4050118664409	
VPE	5 ST	
Art	FP ENC DR07 142 XB	Ausführung
Best.-Nr.	2633450000	Field Power® Tragschiene, Stahl, verzinkt, 142 mm, für Unterteil
GTIN (EAN)	4050118664416	
VPE	5 ST	