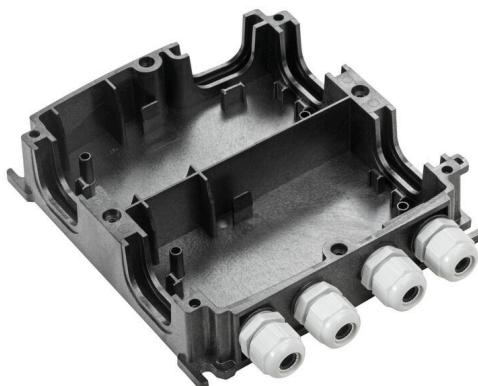


BG GH 10P 4XVG PT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Geräte-einbau.

Leitungsdichtungen finden Sie im Zubehör.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	FieldPower® Gehäuse, 181 mm, 223 mm, 42 mm, IP65, in vollständigem Zustand, glasfaserverstärktes Polycarbonat, schwarz
Best.-Nr.	1121990000
Art	BG GH 10P 4XVG PT6
GTIN (EAN)	4032248903030
VPE	10 ST

BG GH 10P 4XVG PT6

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	42 mm	Tiefe (inch)	1.6535 inch
Höhe	181 mm	Höhe (inch)	7.126 inch
Breite	223 mm	Breite (inch)	8.7795 inch
Nettogewicht	367 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-20 °C...80 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	210f646e-64fd-46de-9a7c-8dff222ea2cb

Kabelverschraubung

Kabelverschraubungen, Anzahl	4	Klemmbereich Kabelverschraubung, min.	6 mm
Kabelverschraubungsmaterial	Polyamid 6	Klemmbereich Kabelverschraubung, max.	12 mm

Allgemeine Angaben

Werkstoff Gehäuse	glasfaserverstärktes Polycarbonat	Silikone	Nein
Farbe	schwarz	Schutzart	IP65, in vollständigem Zustand
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	5VA	Montageart	Schraubmontage, Befestigungslaschen
Mit Kabelverschraubung	Ja		

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		

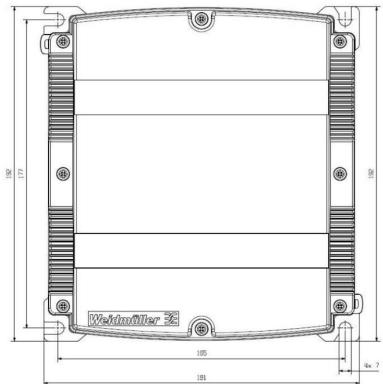
BG GH 10P 4XVG PT6

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Bohrlochplan



BG GH 10P 4XVG PT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Bestell Daten

Art	BG ARGH HQP ALU PT6	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1532210000	Adapter, Field Power® Dichtung, HQ-Adapter, IP65, mit zugehörigem
GTIN (EAN)	4050118337600	Gehäuse, Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Verriegelbar: Ja
VPE	1 ST	

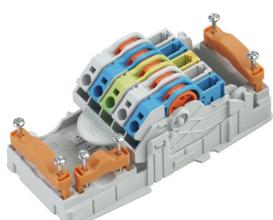
AC

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 Bestell Daten

Art	PT6	Ausfuehrung
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

BG GH 10P 4XVG PT6

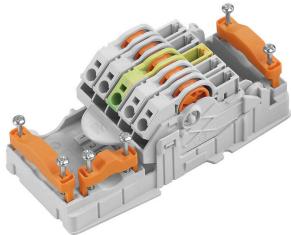
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Zubehör

www.weidmueller.com

Allgemeine Bestelldaten

Art	PT6 DC	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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.
Leitungsdichtungen, Tragschienen,
Verriegelungselemente und vieles mehr.

Allgemeine Bestelldaten

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

BG GH 10P 4XVG PT6

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

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 Bestelldaten

Art	DG DO PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	4323240000	Field Power® Dichtung, Blinddichtung, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641246	
VPE	10 ST	
Art	DG M16 PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2545540000	Field Power® Dichtung, Dichtung mit Anschlussgewinde, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
GTIN (EAN)	4050118555523	
VPE	1 ST	
Art	DG M20 PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2545550000	Field Power® Dichtung, Dichtung mit Anschlussgewinde, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
GTIN (EAN)	4050118555530	
VPE	1 ST	
Art	RKDG D9 PT6	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2491870000	Field Power® Dichtung, Dichtung, IP54, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
GTIN (EAN)	4050118501537	
VPE	10 ST	
Art	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1114530000	Field Power® Dichtung, Dichtung, IP54, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
GTIN (EAN)	4032248892624	
VPE	10 ST	

BG GH 10P 4XVG PT6

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Funktionsdeckel**

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 Bestell Daten

Art	GHDE 10P HO ON/OFF PTS4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000005211	FieldPower® Gehäuse, 181 mm, 192 mm, 122 mm, IP65, in vollständigem Zustand, glasfaserverstärktes Polycarbonat, schwarz,
GTIN (EAN)	4050118048568	
VPE	1 ST	Wartungsschalter

Generation 1

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 Bestell Daten

Art	BG GHDE 10P HO GK PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2486990000	FieldPower® Gehäuse, 181 mm, 192 mm, 87 mm, IP65, in vollständigem Zustand, Polycarbonat, transparent
GTIN (EAN)	4050118497595	
VPE	5 ST	
Art	BG GHDE 10P HO PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1121950000	FieldPower® Gehäuse, 181 mm, 192 mm, 87 mm, IP65, in vollständigem Zustand, glasfaserverstärktes Polycarbonat, schwarz
GTIN (EAN)	4032248903016	
VPE	10 ST	
Art	BG GHDE 10P PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1122200000	FieldPower® Gehäuse, 181 mm, 192 mm, 25 mm, IP65, in vollständigem Zustand, glasfaserverstärktes Polycarbonat, schwarz
GTIN (EAN)	4032248903207	
VPE	10 ST	

BG GH 10P 4XVG PT6

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

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 Bestelldaten

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