

**GH PT6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Kryty FieldPower® jsou velmi robustní a splňují požadavky na třídu hořlavosti 5 VA podle normy UL.

- Modul montážní lišty TS 35 PT6 a kontaktní jednotka PT6 jsou snadno zacvaknutelné.
- Kloubové těsnění umožňuje použití předmontovaných zásuvných kabelů.
- Verze s vysokým krytem umožňuje instalaci zařízení.

Kabelové ucpávky viz příslušenství.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Pouzdra FieldPower®, 181 mm, 104 mm, 42 mm, IP65, v kompletním stavu, Polykarbonát vyztužený skelnými vlákny, černá
Objednací číslo	<a href="#">1070140000</a>
Typ	GH PT6
GTIN (EAN)	4032248825813
Množství	10 ks

## GH PT6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	42 mm	Hloubka (v palcích)	1,654 inch
Výška	181 mm	Výška (v palcích)	7,126 inch
Šířka	104 mm	Šířka (v palcích)	4,094 inch
Čistá hmotnost	187 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...85 °C
--------------------	----------------	------------------	----------------

## Všeobecné údaje

Materiál	Polykarbonát, vyztužený skelnými vlákny	Materiál pláště	Polykarbonát vyztužený skelnými vlákny
Silikon	Ne	Barevný	černá
Stupeň krytí	IP65, v kompletním stavu	Klasifikace hořlavosti UL 94	5 VA
Typ montáže	Šroubová montáž, Upevňovací oka		

## Klasifikace

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

## Shoda produktu s prostředím

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

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UL)	E256877

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [UL Certificate FieldPower® size 1 and 2 \(10P\) lid and base variants](#)  
[Manufacturer's Declaration FieldPower® Enclosure parts](#)

Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Manual FieldPower® enclosure size 1</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

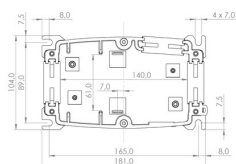
## GH PT6

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

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

## Nákresy

### Vrtací šablona



## GH PT6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Adaptéry

**HQ adaptér pro FieldPower® Control**

Instalace bez potřeby nástrojů jako FieldPower kabelové těsnění

Vhodné pro vložky zásuvných konektorů HQ 4/2, HQ 8 a HQ 17

Volitelně s uzamknutelným ochranným krytem (ochrana před opětovným zapnutím podle EN 60204-1)

## Všeobecné objednací údaje

Typ	BG ARGH HQP ALU PT6	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6532200000</a>	Adaptér, Těsnicí vložka Field Power®, Adaptér HQ, IP 65, s
GTIN (EAN)	4050118337433	odpovídajícím krytu, Polykarbonát, vyztužený skelnými vlákny,
Množství	1 ks	uzamykatelné: Ne
Typ	BG ARGH HQP ALU PT6 CS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6532210000</a>	Adaptér, Těsnicí vložka Field Power®, Adaptér HQ, IP 65, s
GTIN (EAN)	4050118337600	odpovídajícím krytu, Polykarbonát, vyztužený skelnými vlákny,
Množství	1 ks	uzamykatelné: Ano

## AC/DC



Rozvod energie pomocí kabelů s průřezem 1,5 až 6 mm<sup>2</sup>. Napájení / odbočka ve tvaru T s PUSH IN připojením (0,5 až 10 mm) a/nebo zásuvným připojením (0,5 až 4 mm). Barevná označení zajišťují jednoznačné přiřazení vodičů.

- Napájení
- Rozvod energie
- Větvení napájení

## Všeobecné objednací údaje

Typ	PT6 DC 1/2/PE/3/4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6534930000</a>	Prvek kontaktu FieldPower®, DC, IP20, Připojení s odstraněním izolace
GTIN (EAN)	4050118338775	(IDC), PUSH IN, Počet kontaktů (text): 5
Množství	1 ks	
Typ	PT6 230/BUS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6269960000</a>	Prvek kontaktu FieldPower®, AC, IP20, Připojení s odstraněním izolace
GTIN (EAN)	4050118058239	(IDC), PUSH IN, Počet kontaktů (text): 5
Množství	1 ks	

## GH PT6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Příslušenství

### Plastové pojistné matice, šedé



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SKMU M20 - K GR	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6772460000</a>	SKMU PA (plastová pojistná matice), Pojistná matice, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4032248130207	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Množství	100 ks	

### Lišty svorkovnice pro spodní díly krytu



Široká nabídka příslušenství pro boxy FieldPower®. Kabelové ucpávky, lišty svorkovnic, uzamykací prvky a mnoho dalšího.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	TS 35 PT6	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6170690000</a>	Nosná lišta Field Power®, Ocel, galvanizovaná, 54 mm, pro základní díl
GTIN (EAN)	4032248962532	
Množství	10 ks	

## GH PT6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Velikost 1



Kryty FieldPower® jsou velmi robustní a splňují požadavky na třídu hořlavosti 5 VA podle normy UL.

- Modul montážní lišty TS 35 PT6 a kontaktní jednotka PT6 jsou snadno zacvaknutelné.
- Kloubové těsnění umožňuje použití předmontovaných zásuvných kabelů.
- Verze s vysokým krytem umožňuje instalaci zařízení.

Kabelové ucpávky viz příslušenství.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	BG GHDE PT6	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6068890000</a>	Pouzdra FieldPower®, 181 mm, 104 mm, 25 mm, IP65, v kompletním stavu, Polykarbonát vyztužený skelnými vlákny, černá
GTIN (EAN)	4032248824120	
Množství	10 ks	
Typ	BG GHDE FUSE PT6	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6689800000</a>	Pouzdra FieldPower®, 181 mm, 104 mm, 44 mm, IP65, v kompletním stavu, Polykarbonát vyztužený skelnými vlákny, černá
GTIN (EAN)	4050118703108	
Množství	10 ks	
Typ	BG GHDE HO PT6	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6276220000</a>	Pouzdra FieldPower®, 181 mm, 104 mm, 87 mm, IP65, v kompletním stavu, Polykarbonát vyztužený skelnými vlákny, černá
GTIN (EAN)	4050118065923	
Množství	10 ks	

## Funkční víko



Kryty FieldPower® jsou velmi robustní a splňují požadavky na třídu hořlavosti 5 VA podle normy UL.

- Modul montážní lišty TS 35 PT6 a kontaktní jednotka PT6 jsou snadno zacvaknutelné.
- Kloubové těsnění umožňuje použití předmontovaných zásuvných kabelů.
- Verze s vysokým krytem umožňuje instalaci zařízení.

Kabelové ucpávky viz příslušenství.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	BG GHDE HO SA UL PT6	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6113120000</a>	Pouzdra FieldPower®, 181 mm, 104 mm, 122 mm, IP65, v kompletním stavu, Polykarbonát vyztužený skelnými vlákny, černá, Spínač pro údržbu
GTIN (EAN)	4032248891887	
Množství	1 ks	
Typ	FP ENC BM 44 1C FUSE R	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6814710000</a>	Pouzdra FieldPower®, 181 mm, 104 mm, 44 mm, IP 65, v kompletním stavu, Polykarbonát vyztužený skelnými vlákny, černá, Stav
GTIN (EAN)	4064675300205	
Množství	1 ks	

## GH PT6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Příslušenství

### AC



Rozvod energie pomocí kabelů s průřezem 1,5 až 6 mm<sup>2</sup>. Napájení / odbočka ve tvaru T s PUSH IN připojením (0,5 až 10 mm) a/nebo zásuvným připojením (0,5 až 4 mm). Barevná označení zajišťují jednoznačné přiřazení vodičů.

- Napájení
- Rozvod energie
- Větvění napájení

### Všeobecné objednací údaje

Typ	PT6	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6957620000</a>	Prvek kontaktu FieldPower®, AC, IP20, Připojení s odstraněním izolace
GTIN (EAN)	4032248642489	(IDC), PUSH IN, Počet kontaktů (text): 5
Množství	1 ks	

### Verze IP68



Kromě rozsáhlé palety krytů nabízí společnost Weidmüller řadu kabelových průchodek pro širokou škálu aplikací. Kabelové průchodky z mosazi, plastu a nerezové oceli splňují nejrůznější třídy ochrany IP, aby byly vhodné pro jakýkoliv průmyslový kryt.

V závislosti na řadě kabelových průchodek a jejich použití jsou kabelové průchodky schváleny a testovány podle norem VDE, UL, UR, cULus, DNV GL nebo EN 45545.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	VG M20-1/K68	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6772300000</a>	VG K (standardní plastová kabelová průchodka), Kabelové těsnění,
GTIN (EAN)	4032248129966	rovný, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67,
Množství	50 ks	IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Typ	VG M20 - K 68	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6811470000</a>	VG K (standardní plastová kabelová průchodka), Kabelové těsnění,
GTIN (EAN)	4064675292227	rovný, M 20, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67,
Množství	50 ks	IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6

## GH PT6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

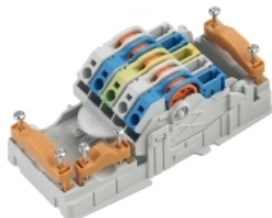
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## DC



Rozvod energie pomocí kabelů s průřezem 1,5 až 6 mm<sup>2</sup>. Napájení / odbočka ve tvaru T s PUSH IN připojením (0,5 až 10 mm) a/nebo zásuvným připojením (0,5 až 4 mm). Barevná označení zajišťují jednoznačné přiřazení vodičů.

- Napájení
- Rozvod energie
- Větvení napájení

## Všeobecné objednací údaje

Typ	PT6 DC	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6126840000</a>	Prvek kontaktu FieldPower®, DC, IP20, Připojení s odstraněním izolace
GTIN (EAN)	4032248908462	(IDC), PUSH IN, Počet kontaktů (text): 5
Množství	1 ks	

## Těsnění



### Inteligentní řešení kabeláže vám mohou ušetřit cenný čas i peníze.

Modulární systém FieldPower® obsahuje to pravé řešení pro každý úkol kabeláže.

Skládací těsnění pro použití prefabrikovaných kabelů

Těsnění k dispozici s připojovacím závitem M16 a M20  
Možná integrace provozních a signalizačních zařízení do těsnění

## Všeobecné objednací údaje

Typ	RKDG D18 WG PT6	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6491870000</a>	Těsnicí vložka Field Power®, Těsnění, IP54, s odpovídajícím krytu,
GTIN (EAN)	4050118501537	EPDM, 18.5 mm <sup>2</sup> , 20.5 mm <sup>2</sup>
Množství	10 ks	
Typ	RKDG D9 PT6	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6329610000</a>	Těsnicí vložka Field Power®, Skládací těsnění, IP65 s odpovídajícím
GTIN (EAN)	4032248668687	pouzdem, IP65, s odpovídajícím krytu, EPDM, 7 mm <sup>2</sup> , 9 mm <sup>2</sup>
Množství	10 ks	
Typ	RKDG D15 PT6	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6323220000</a>	Těsnicí vložka Field Power®, Skládací těsnění, IP65 s odpovídajícím
GTIN (EAN)	4032248641222	pouzdem, IP65, s odpovídajícím krytu, EPDM, 13 mm <sup>2</sup> , 15 mm <sup>2</sup>
Množství	10 ks	
Typ	RKDGE D4X4 PT6	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6443760000</a>	Těsnicí vložka Field Power®, Drážkovaná těsnicí vložka, IP54, ve
GTIN (EAN)	4050118457643	spojení s RKDG D17 PT6, s odpovídajícím krytu, TPE-V, 4 mm <sup>2</sup>
Množství	10 ks	
Typ	RKDG D11 PT6	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6323210000</a>	Těsnicí vložka Field Power®, Skládací těsnění, IP65 s odpovídajícím
GTIN (EAN)	4032248641215	pouzdem, IP65, s odpovídajícím krytu, EPDM, 9 mm <sup>2</sup> , 11 mm <sup>2</sup>
Množství	10 ks	



## GH PT6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	DG D0 PT6	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6323240000</a>	Těsnicí vložka Field Power®, Prázdné těsnění, IP65, s odpovídajícím krytu, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641246	
Množství	10 ks	
Typ	DG M16 PT6	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6545540000</a>	Těsnicí vložka Field Power®, Těsnění s přípojemným závitem, IP65, s odpovídajícím krytu, EPDM
GTIN (EAN)	4050118555523	
Množství	1 ks	
Typ	RKDG D13 PT6	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6323230000</a>	Těsnicí vložka Field Power®, Skládací těsnění, IP65 s odpovídajícím pouzdem, IP65, s odpovídajícím krytu, EPDM, 11 mm <sup>2</sup> , 13 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4032248641239	
Množství	10 ks	
Typ	RKDG D17 PT6	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6324010000</a>	Těsnicí vložka Field Power®, Skládací těsnění, IP65 s odpovídajícím pouzdem, IP65, s odpovídajícím krytu, EPDM, 15 mm <sup>2</sup> , 17 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4032248641284	
Množství	10 ks	
Typ	RKDG D24 WG PT6	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6069060000</a>	Těsnicí vložka Field Power®, Těsnění, IP54, s odpovídajícím krytu, EPDM
GTIN (EAN)	4032248827053	
Množství	10 ks	
Typ	DG M20 PT6	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6545550000</a>	Těsnicí vložka Field Power®, Těsnění s přípojemným závitem, IP65, s odpovídajícím krytu, EPDM
GTIN (EAN)	4050118555530	
Množství	1 ks	
Typ	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6114530000</a>	Těsnicí vložka Field Power®, Těsnění, IP54, s odpovídajícím krytu, EPDM, 8.5 mm <sup>2</sup> , 10.5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4032248892624	
Množství	10 ks	
Typ	RKDGE D2X6,5 PT6	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6443800000</a>	Těsnicí vložka Field Power®, Drážkovaná těsnicí vložka, IP54, ve spojení s RKDG D17 PT6, s odpovídajícím krytu, TPE-V, 6.5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118457704	
Množství	10 ks	