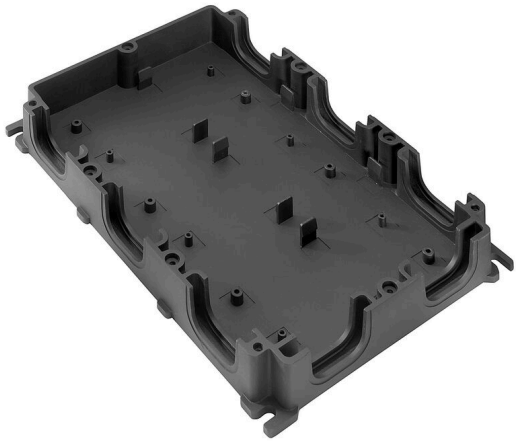
Data sheet

# FP ENC BS 042 3B

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

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 umožňují instalaci zařízení.

Kabelové ucpávky viz příslušenství.

## Všeobecné objednací údaje

| | |
|---|---|
| Verze | Pouzdra FieldPower®, 196 mm, 284 mm, 42 mm, IP65, v zavřeném stavu, Polykarbonát vyztužený skelnými vlákny, černá |
| Číslo objednávky | 2632810000 |
| Typ | FP ENC BS 042 3B |
| GTIN (EAN) | 4050118664546 |
| Množství | 1 items |

# Data sheet

## FP ENC BS 042 3B

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

www.weidmueller.com

# Technical data

### Osvědčení

| | |
|---|---|
| ROHS | Shoda |

### Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hloubka | 42 mm | Hloubka (v palcích) | 1.6535 inch |
| Výška | 196 mm | Výška (v palcích) | 7.7165 inch |
| Šířka | 284 mm | Šířka (v palcích) | 11.1811 inch |
| Čistá hmotnost | 414.42 g | | |

### Teploty

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

### Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|---|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10 |

### Všeobecné údaje

| | | | |
|---|---|---|---|
| Základní materiál | Polykarbonát, vyztužený skelnými vlákny | Materiál pláště | Polykarbonát vyztužený skelnými vlákny |
| Silikon | Ne | Barevný | černá |
| Stupeň krytí | IP65, v zavřeném stavu | Klasifikace hořlavosti UL 94 | 5 VA |
| Připojení víka | Šrouby s křížovou hlavou PZ2 | | |

### Klasifikace

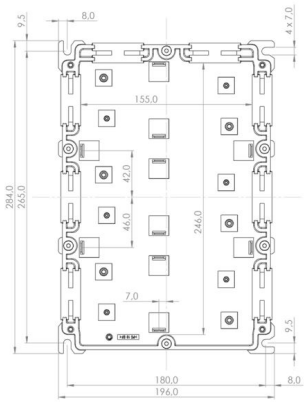
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000261 | ETIM 9.0 | EC000261 |
| ETIM 10.0 | EC000261 | ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-01-01 | | |

# FP ENC BS 042 3B

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

www.weidmueller.com

## Drawings



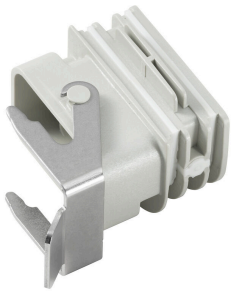
# FP ENC BS 042 3B

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

www.weidmueller.com

## Accessories

### Adaptéry

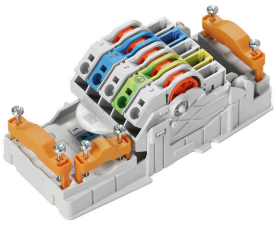


HQ adaptér pro FieldPower® Control
Instalace bez potřeby nástrojů jako FieldPower kabelové těsnění
Vhodné pro vložky zásuvných konektorů HQ 4/2, HQ 8 a HQ 17
Volitelně s uzamknutelným ochranným krytem (ochrana před opětovným zapnutím podle EN 60204-1)

#### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | BG ARGH HQP ALU PT6 | Verze |
| Číslo objednávky | 1532200000 | Adaptér, Těsnicí vložka Field Power®, Adaptér HQ, IP65, s odpovídajícím krytu, Polykarbonát, vyztužený skelnými vlákny, uzamykatelné: Ne |
| GTIN (EAN) | 4050118337433 | |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | BG ARGH HQP ALU PT6 CS | Verze |
| Číslo objednávky | 1532210000 | Adaptér, Těsnicí vložka Field Power®, Adaptér HQ, IP65, s odpovídajícím krytu, Polykarbonát, vyztužený skelnými vlákny, uzamykatelné: Ano |
| GTIN (EAN) | 4050118337600 | |
| Množství | 1 ST | |

### AC



Rozvod energie pomocí kabelů s průřezem 1,5 až 6 mm². 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

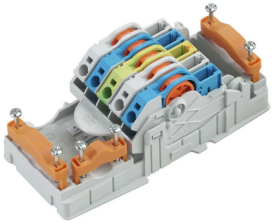
| | | |
|---|---|---|
| Typ | PT6 | Verze |
| Číslo objednávky | 1957620000 | Prvek kontaktu FieldPower®, AC, IP20, Připojení s odstraněním izolace (IDC), PUSH IN, Počet kontaktů (text): 5 |
| GTIN (EAN) | 4032248642489 | |
| Množství | 1 ST | |

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

www.weidmueller.com

# Accessories

## DC

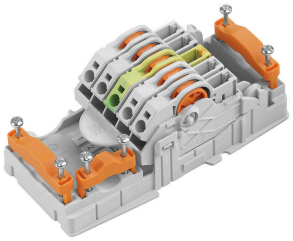


Rozvod energie pomocí kabelů s průřezem 1,5 až 6 mm². Napájení / odbočka ve tvaru T s PUSH IN připojením (0,5 až 10 mm) a/nebo zásuvným připojením (0,5 až 4 mm). Barevná označení zajišťují jednoznačné přiřazení vodičů.
- Napájení
- Rozvod energie
- Větvení napájení

### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | PT6 DC | Verze |
| Číslo objednávky | 1126840000 | Prvek kontaktu FieldPower®, DC, IP20, Připojení s odstraněním izolace (IDC), PUSH IN, Počet kontaktů (text): 5 |
| GTIN (EAN) | 4032248908462 | |
| Množství | 1 ST | |

## AC/DC



Rozvod energie pomocí kabelů s průřezem 1,5 až 6 mm². 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 230/BUS | Verze |
| Číslo objednávky | 1269960000 | Prvek kontaktu FieldPower®, AC/DC, IP20, Připojení s odstraněním izolace (IDC), PUSH IN, Počet kontaktů (text): 5 |
| GTIN (EAN) | 4050118058239 | |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | PT6 DC 1/2/PE/3/4 | Verze |
| Číslo objednávky | 1534930000 | Prvek kontaktu FieldPower®, DC, IP20, Připojení s odstraněním izolace (IDC), PUSH IN, Počet kontaktů (text): 5 |
| GTIN (EAN) | 4050118338775 | |
| Množství | 1 ST | |

# FP ENC BS 042 3B

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

www.weidmueller.com

## Accessories

### Lišty svorkovnice pro spodní díly krytu

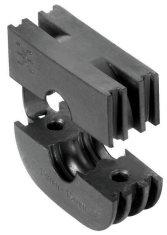


Široká nabídka příslušenství pro boxy FieldPower®. Kabelové ucpávky, lišty svorkovnic, uzamykací prvky a mnoho dalšího.

#### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | TS 35 PT6 | Verze |
| Číslo objednávky | 1170690000 | Nosná lišta Field Power®, Ocel, galvanizovaná, 54 mm, pro základní díl |
| GTIN (EAN) | 4032248962532 | |
| Množství | 10 ST | |

### 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 | DG D0 PT6 | Verze |
| Číslo objednávky | 4323240000 | Těsnicí vložka Field Power®, Prázdné těsnění, IP65, s odpovídajícím krytu, EPDM |
| GTIN (EAN) | 4032248641246 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | DG M16 PT6 | Verze |
| Číslo objednávky | 2545540000 | Těsnicí vložka Field Power®, Těsnění s připojovacím závitem, IP65, s odpovídajícím krytu, EPDM |
| GTIN (EAN) | 4050118555523 | |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | DG M20 PT6 | Verze |
| Číslo objednávky | 2545550000 | Těsnicí vložka Field Power®, Těsnění s připojovacím závitem, IP65, s odpovídajícím krytu, EPDM |
| GTIN (EAN) | 4050118555530 | |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | RKDG D9 PT6 | Verze |
| Číslo objednávky | 4329610000 | Těsnicí vložka Field Power®, Skládací tesnění, IP65 s odpovídajícím pouzdrem, IP 65, s odpovídajícím krytu, EPDM |
| GTIN (EAN) | 4032248668687 | |
| Množství | 10 ST | |

# FP ENC BS 042 3B

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

www.weidmueller.com

## Accessories

| | | |
|---|---|---|
| Typ | RKDG D11 PT6 | Verze |
| Číslo objednávky | 4323210000 | Těsnicí vložka Field Power®, Skládací tesnění, IP65 s odpovídajícím pouzdrem, IP 65, s odpovídajícím krytu, EPDM |
| GTIN (EAN) | 4032248641215 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | RKDG D13 PT6 | Verze |
| Číslo objednávky | 4323230000 | Těsnicí vložka Field Power®, Skládací tesnění, IP65 s odpovídajícím pouzdrem, IP 65, s odpovídajícím krytu, EPDM |
| GTIN (EAN) | 4032248641239 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | RKDG D15 PT6 | Verze |
| Číslo objednávky | 4323220000 | Těsnicí vložka Field Power®, Skládací tesnění, IP65 s odpovídajícím pouzdrem, IP 65, s odpovídajícím krytu, EPDM |
| GTIN (EAN) | 4032248641222 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | RKDG D17 PT6 | Verze |
| Číslo objednávky | 4324010000 | Těsnicí vložka Field Power®, Skládací tesnění, IP65 s odpovídajícím pouzdrem, IP 65, s odpovídajícím krytu, EPDM |
| GTIN (EAN) | 4032248641284 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | RKDG D18 WG PT6 | Verze |
| Číslo objednávky | 2491870000 | Těsnicí vložka Field Power®, Těsnění, IP54, s odpovídajícím krytu, EPDM |
| GTIN (EAN) | 4050118501537 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | RKDG 2XD8.5 WG PT6 | Verze |
| Číslo objednávky | 1114530000 | Těsnicí vložka Field Power®, Těsnění, IP54, s odpovídajícím krytu, EPDM |
| GTIN (EAN) | 4032248892624 | |
| Množství | 10 ST | |

### 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 |
| Číslo objednávky | 1772300000 | VG K (standardní plastová kabelová průchodka), Kabelové těsnění, rovný, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |
| GTIN (EAN) | 4032248129966 | |
| Množství | 50 ST | |

# FP ENC BS 042 3B

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

www.weidmueller.com

## Accessories

### 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 |
| Číslo objednávky | 1772460000 | SKMU PA (plastová pojistná matice), Pojistná matice, M 20, 6 mm, Polyamid 6 (PA6 - GF30) |
| GTIN (EAN) | 4032248130207 | |
| Množství | 100 ST | |

### 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 - K 68 | Verze |
| Číslo objednávky | 2811470000 | VG K (standardní plastová kabelová průchodka), Kabelové těsnění, rovný, M 20, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |
| GTIN (EAN) | 4064675292227 | |
| Množství | 50 ST | |

### Velikost 3



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 umožňují instalaci zařízení.

Kabelové ucpávky viz příslušenství.

# FP ENC BS 042 3B

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

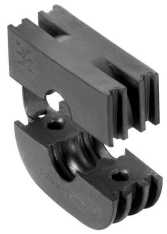
www.weidmueller.com

## Accessories

### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | FP ENC AS 178 3C | Verze |
| Číslo objednávky | 2632840000 | Pouzdra FieldPower®, 191 mm, 279 mm, 178 mm, IP65, v kompletním stavu, Hliník, Aluminium |
| GTIN (EAN) | 4050118664515 | |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | FP ENC BS 113 3C | Verze |
| Číslo objednávky | 2632820000 | Pouzdra FieldPower®, 191 mm, 279 mm, 113 mm, IP65, v kompletním stavu, Polykarbonát vyztužený skelnými vlákny, černá |
| GTIN (EAN) | 4050118664539 | |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | FP ENC TS 113 3C | Verze |
| Číslo objednávky | 2632830000 | Pouzdra FieldPower®, 191 mm, 279 mm, 113 mm, IP65, v kompletním stavu, Polykarbonát, Transparentní |
| GTIN (EAN) | 4050118664522 | |
| Množství | 1 ST | |

### 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 D24 WG PT6 | Verze |
| Číslo objednávky | 1069060000 | Těsnicí vložka Field Power®, Těsnění, IP54, s odpovídajícím krytu, EPDM |
| GTIN (EAN) | 4032248827053 | |
| Množství | 10 ST | |

### Lišty svorkovnice pro spodní díly krytu



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

# FP ENC BS 042 3B

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

www.weidmueller.com

## Accessories

### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | FP ENC DR07 230 3B | Verze |
| Číslo objednávky | 2633460000 | Nosná lišta Field Power®, Ocel, galvanizovaná, 230 mm, pro základní díl |
| GTIN (EAN) | 4050118664409 | |
| Množství | 5 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Typ | FP ENC DR07 142 XB | Verze |
| Číslo objednávky | 2633450000 | Nosná lišta Field Power®, Ocel, galvanizovaná, 142 mm, pro základní díl |
| GTIN (EAN) | 4050118664416 | |
| Množství | 5 ST | |