

FP ENC BS 042 2B

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 umožňuje instalaci zařízení.

Kabelové ucpávky viz příslušenství.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Pouzdra FieldPower®, 196 mm, 196 mm, 42 mm, IP65, v kompletním stavu, Polykarbonát vyztužený skelnými vlákny, černá
Objednací číslo	2659710000
Typ	FP ENC BS 042 2B
GTIN (EAN)	4050118704075
Množství	1 ks

Datum vytvoření 20. května 2024 20:11:07 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

FP ENC BS 042 2B

Weidmüller Interface GmbH & 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	196 mm	Výška (v palcích)	7,717 inch
Šířka	196 mm	Šířka (v palcích)	7,717 inch
Čistá hmotnost	297,62 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

ROHS	Shoda
------	-------

Soubory ke stažení

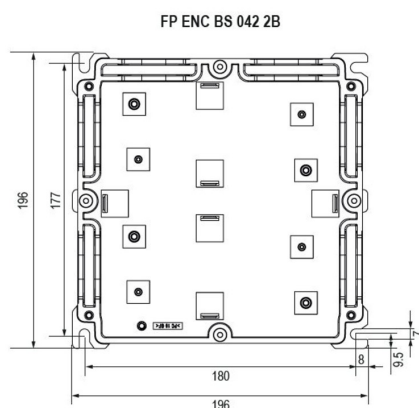
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Manufacturer's Declaration FieldPower® Enclosure parts
Technické údaje	CAD data – STEP Application notes – Application note FieldPower® size 2 and 3 plastic enclosure temperature information Application notes – Applikationshinweis FieldPower® Größe 2 und 3 Kunststoffgehäuse Temperaturbewertung Success story – FieldPower® customer reference PRO-EL Success story – FieldPower® Kundenreferenz PRO-EL Application note FieldPower® ur20 and uc20 Applikationshinweis FieldPower® ur20 und uc20
Uživatelská dokumentace	Manual FieldPower® enclosure size 2
Katalogy	Catalogues in PDF-format

FP ENC BS 042 2B

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

www.weidmueller.com

Nákresy



FP ENC BS 042 2B

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

www.weidmuller.com

Příslušenství

AC/DC



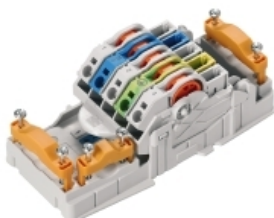
Rozvod energie pomocí kabelů s průřezem 1,5 až 6 mm². Napájení / odbočka ve tvaru T s PUSH IN připojením (0,5 až 10 mm) a/nebo zásuvným připojením (0,5 až 4 mm). Barevná označení zajišťují jednoznačné přiřazení vodičů.

- Napájení
- Rozvod energie
- Větvení napájení

Všeobecné objednací údaje

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

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
Objednací číslo	6957620000	Prvek kontaktu FieldPower®, AC, IP20, Připojení s odstraněním izolace
GTIN (EAN)	4032248642489	(IDC), PUSH IN, Počet kontaktů (text): 5
Množství	1 ks	

FP ENC BS 042 2B

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	6772300000	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	6811470000	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

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

FP ENC BS 042 2B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Generation 2



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

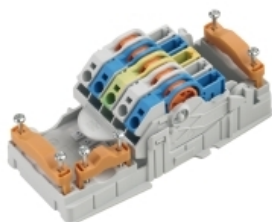
- Modul montážní lišty TS 35 PT6 a kontaktní jednotka PT6 jsou snadno zacvaknutelné.
- Kloubové těsnění umožňuje použití předmontovaných zásuvných kabelů.
- Verze s vysokým krytem umožňuje instalaci zařízení.

Kabelové ucpávky viz příslušenství.

Všeobecné objednací údaje

Typ	FP ENC TS 113 2C	Verze
Objednací číslo	6659730000	Pouzdra FieldPower®, 191 mm, 191 mm, 113 mm, IP65, v
GTIN (EAN)	4050118703252	kompletním stavu, Polykarbonát, Transparentní
Množství	1 ks	
Typ	FP ENC AS 178 2C	Verze
Objednací číslo	6659740000	Pouzdra FieldPower®, 191 mm, 191 mm, 178 mm, IP65, v
GTIN (EAN)	4050118703245	kompletním stavu, Hliník, Aluminium
Množství	1 ks	
Typ	FP ENC BS 113 2C	Verze
Objednací číslo	6659720000	Pouzdra FieldPower®, 191 mm, 191 mm, 113 mm, IP65, v
GTIN (EAN)	4050118703238	kompletním stavu, Polykarbonát vyztužený skelnými vlákny, černá
Množství	1 ks	

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
- Větvění napájení

Všeobecné objednací údaje

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

FP ENC BS 042 2B

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

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	6772460000	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	6170690000	Nosná lišta Field Power®, Ocel, galvanizovaná, 54 mm, pro základní díl
GTIN (EAN)	4032248962532	
Množství	10 ks	
Typ	FP ENC DR07 142 XB	Verze
Objednací číslo	6633450000	Nosná lišta Field Power®, Ocel, galvanizovaná, 142 mm, pro základní
GTIN (EAN)	4050118664416	díl
Množství	5 ks	

FP ENC BS 042 2B

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	6491870000	Těsnicí vložka Field Power®, Těsnění, IP54, s odpovídajícím krytu,
GTIN (EAN)	4050118501537	EPDM
Množství	10 ks	
Typ	RKDG D24 WG PT6	Verze
Objednací číslo	6069060000	Těsnicí vložka Field Power®, Těsnění, IP54, s odpovídajícím krytu,
GTIN (EAN)	4032248827053	EPDM
Množství	10 ks	
Typ	RKDG D11 PT6	Verze
Objednací číslo	6323210000	Těsnicí vložka Field Power®, Skládací těsnění, IP65 s odpovídajícím
GTIN (EAN)	4032248641215	pouzdem, IP 65, s odpovídajícím krytu, EPDM
Množství	10 ks	
Typ	RKDGE D2X6,5 PT6	Verze
Objednací číslo	6443800000	Těsnicí vložka Field Power®, Drážkovaná těsnicí vložka, IP54, ve
GTIN (EAN)	4050118457704	spojení s RKDG D17 PT6, s odpovídajícím krytu, TPE-V
Množství	10 ks	
Typ	DG D0 PT6	Verze
Objednací číslo	6323240000	Těsnicí vložka Field Power®, Prázdné těsnění, IP65, s odpovídajícím
GTIN (EAN)	4032248641246	krytu, EPDM
Množství	10 ks	
Typ	RKDG D17 PT6	Verze
Objednací číslo	6324010000	Těsnicí vložka Field Power®, Skládací těsnění, IP65 s odpovídajícím
GTIN (EAN)	4032248641284	pouzdem, IP 65, s odpovídajícím krytu, EPDM
Množství	10 ks	
Typ	RKDG D9 PT6	Verze
Objednací číslo	6329610000	Těsnicí vložka Field Power®, Skládací těsnění, IP65 s odpovídajícím
GTIN (EAN)	4032248668687	pouzdem, IP 65, s odpovídajícím krytu, EPDM
Množství	10 ks	
Typ	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Verze
Objednací číslo	6114530000	Těsnicí vložka Field Power®, Těsnění, IP54, s odpovídajícím krytu,
GTIN (EAN)	4032248892624	EPDM
Množství	10 ks	
Typ	DG M20 PT6	Verze
Objednací číslo	6545550000	Těsnicí vložka Field Power®, Těsnění s připojovacím závitem, IP65, s
GTIN (EAN)	4050118555530	odpovídajícím krytu, EPDM
Množství	1 ks	
Typ	DG M16 PT6	Verze
Objednací číslo	6545540000	Těsnicí vložka Field Power®, Těsnění s připojovacím závitem, IP65, s
GTIN (EAN)	4050118555523	odpovídajícím krytu, EPDM
Množství	1 ks	

Datum vytvoření 20. května 2024 20:11:07 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

FP ENC BS 042 2B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství**

Typ	RKDG D13 PT6	Verze
Objednáací číslo	6323230000	Těsnicí vložka Field Power®, Skládací tesnění, IP65 s odpovídajícím
GTIN (EAN)	4032248641239	pouzdem, IP 65, s odpovídajícím krytu, EPDM
Množství	10 ks	
Typ	RKDGE D4X4 PT6	Verze
Objednáací číslo	6443760000	Těsnicí vložka Field Power®, Drážkovaná těsnicí vložka, IP54, ve
GTIN (EAN)	4050118457643	spojení s RKDG D17 PT6, s odpovídajícím krytu, TPE-V
Množství	10 ks	
Typ	RKDG D15 PT6	Verze
Objednáací číslo	6323220000	Těsnicí vložka Field Power®, Skládací tesnění, IP65 s odpovídajícím
GTIN (EAN)	4032248641222	pouzdem, IP 65, s odpovídajícím krytu, EPDM
Množství	10 ks	