

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obudowy FieldPower® charakteryzują się wysoką odpornością konstrukcji i spełniają najwyższe wymagania dotyczące palności UL - klasy 5 VA.

- Moduł szyny montażowej „TS 35 PT6” i jednostka przyłączeniowa PT6 łatwo łączą się na zatrzask.
- Przegubowe uszczelnienia umożliwiają również stosowanie wstępnie zmontowanych kabli z wtyczką.
- Wersje w wysokiej obudowie umożliwiają montaż urządzeń.

Więcej informacji o uszczelnieniach kabli - patrz akcesoria.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Obudowy FieldPower®, 196 mm, 196 mm, 42 mm, IP65, w stanie kompletnym, poliwęglan wzmocniony włóknem szklanym, czarny
Nr zam.	2659710000
Typ	FP ENC BS 042 2B
GTIN (EAN)	4050118704075
Ilość	1 Szt.

FP ENC BS 042 2B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	42 mm	Głębokość (cale)	1,654 inch
Wysokość	196 mm	Wysokość (cale)	7,717 inch
Szerokość	196 mm	Szerokość (cale)	7,717 inch
Masa netto	297,62 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------

Dane ogólne

tworzywo	Poliwęglan, wzmocniony włóknem szklanym	tworzywo obudowy	poliwęglan wzmocniony włóknem szklanym
Silikon	Nie	Barwny	czarny
Stopień ochrony	IP65, w stanie kompletnym	Klasa palności wg UL 94	5VA
rodzaj montażu	Mocowanie śrubami, nakładki mocujące		

Klasyfikacje

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Manufacturer's Declaration FieldPower® Enclosure parts
Dane projektowe	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
Dokumentacja użytkownika	Manual FieldPower® enclosure size 2
Katalogi	Catalogues in PDF-format

FP ENC BS 042 2B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

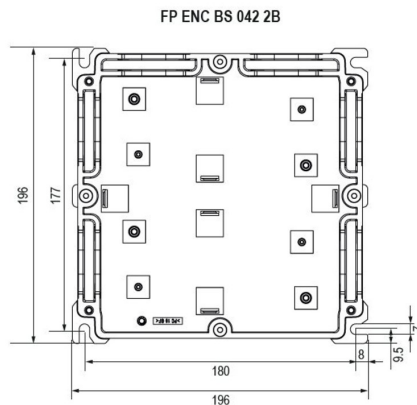
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



FP ENC BS 042 2B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

AC/DC



Rozdział energii za pośrednictwem nieciętych przewodów o przekroju od 1,5 do 6 mm².

Zasilanie i rozgałęzienie typu T poprzez złącze PUSH IN (od 0,5 do 10 mm²) i/lub złącze wtykowe (od 0,5 do 4 mm²).

Kolorowe znaczniki umożliwiają jednoznaczne przypisanie poszczególnych przewodów.

- Zasilanie
- Dystrybucja zasilania
- Rozgałęzianie zasilania

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PT6 DC 1/2/PE/3/4	Wykonanie
Nr zam.	1534930000	Element stykowy FieldPower®, DC, IP20, Złącze płytka-kabel (IDC),
GTIN (EAN)	4050118338775	PUSH IN, Liczba biegunów (tekst): 5
Ilość	1 Szt.	
Typ	PT6 230/BUS	Wykonanie
Nr zam.	1269960000	Element stykowy FieldPower®, AC, IP20, Złącze płytka-kabel (IDC),
GTIN (EAN)	4050118058239	PUSH IN, Liczba biegunów (tekst): 5
Ilość	1 Szt.	

AC



Rozdział energii za pośrednictwem nieciętych przewodów o przekroju od 1,5 do 6 mm².

Zasilanie i rozgałęzienie typu T poprzez złącze PUSH IN (od 0,5 do 10 mm²) i/lub złącze wtykowe (od 0,5 do 4 mm²).

Kolorowe znaczniki umożliwiają jednoznaczne przypisanie poszczególnych przewodów.

- Zasilanie
- Dystrybucja zasilania
- Rozgałęzianie zasilania

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PT6	Wykonanie
Nr zam.	1957620000	Element stykowy FieldPower®, AC, IP20, Złącze płytka-kabel (IDC),
GTIN (EAN)	4032248642489	PUSH IN, Liczba biegunów (tekst): 5
Ilość	1 Szt.	

FP ENC BS 042 2B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wersja IP68



Oprócz wielu wersji obudów, firma Weidmüller oferuje także szereg różnych dławnic kablowych przeznaczonych do wielu aplikacji.

Dławnice kablowe wykonane z mosiądzu, tworzywa sztucznego i stali nierdzewnej spełniają najostrejsze wymagania różnych klas IP dla obudów przemysłowych. W zależności od serii przepustu kablowego i danej aplikacji, elementy te są atestowane i poddane testom zgodnie z normami VDE, UL, UR, cULus, DNV GL lub EN 45545.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VG M20-1/K68	Wykonanie
Nr zam.	1772300000	VG K (standardowa dławnica kablowa z tworzywa sztucznego),
GTIN (EAN)	4032248129966	Dławnica kablowa, proste, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12
Ilość	50 Szt.	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliamid 6
Typ	VG M20 - K 68	Wykonanie
Nr zam.	2811470000	VG K (standardowa dławnica kablowa z tworzywa sztucznego),
GTIN (EAN)	4064675292227	Dławnica kablowa, proste, M 20, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14
Ilość	50 Szt.	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliamid 6

Adaptery



Adapter HQ do FieldPower®

Beznarzędziowa instalacja jak w przypadku uszczelki kablowej FieldPower

Dostosowany do wkładek złączy HQ 4/2, HQ 8 i HQ 17

Opcjonalnie z blokowaną osłoną (ochrona przed ponownym włączeniem, zgodnie z normą EN 60204-1)

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BG ARGH HQP ALU PT6 CS	Wykonanie
Nr zam.	1532210000	Adapter, Wkładka uszczelniająca Field Power®, Adapter HQ, IP65, z
GTIN (EAN)	4050118337600	odpowiednią obudową, Poliwęglan, wzmocniony włóknem szklanym,
Ilość	1 Szt.	element ryglowany: Tak
Typ	BG ARGH HQP ALU PT6	Wykonanie
Nr zam.	1532200000	Adapter, Wkładka uszczelniająca Field Power®, Adapter HQ, IP65, z
GTIN (EAN)	4050118337433	odpowiednią obudową, Poliwęglan, wzmocniony włóknem szklanym,
Ilość	1 Szt.	element ryglowany: Nie

FP ENC BS 042 2B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Generation 2



Obudowy FieldPower® charakteryzują się wysoką odpornością konstrukcji i spełniają najwyższe wymagania dotyczące palności UL - klasy 5 VA.

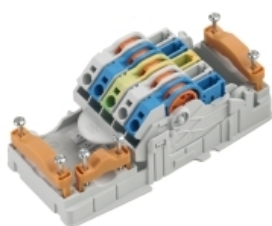
- Moduł szyny montażowej „TS 35 PT6” i jednostka przyłączeniowa PT6 łatwo łączą się na zatrzask.
- Przegubowe uszczelnienia umożliwiają również stosowanie wstępnie zmontowanych kabli z wtyczką.
- Wersje w wysokiej obudowie umożliwiają montaż urządzeń.

Więcej informacji o uszczelnieniach kabli - patrz akcesoria.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FP ENC TS 113 2C	Wykonanie
Nr zam.	2659730000	Obudowy FieldPower®, 191 mm, 191 mm, 113 mm, IP65, w stanie
GTIN (EAN)	4050118703252	kompletnym, Poliwęglan, transparentny
Ilość	1 Szt.	
Typ	FP ENC AS 178 2C	Wykonanie
Nr zam.	2659740000	Obudowy FieldPower®, 191 mm, 191 mm, 178 mm, IP65, w stanie
GTIN (EAN)	4050118703245	kompletnym, Aluminium, Aluminium
Ilość	1 Szt.	
Typ	FP ENC BS 113 2C	Wykonanie
Nr zam.	2659720000	Obudowy FieldPower®, 191 mm, 191 mm, 113 mm, IP65, w stanie
GTIN (EAN)	4050118703238	kompletnym, poliwęglan wzmocniony włóknem szklanym, czarny
Ilość	1 Szt.	

DC



Rozdział energii za pośrednictwem nieciętych przewodów o przekroju od 1,5 do 6 mm².

Zasilanie i rozgałęzienie typu T poprzez złącze PUSH IN (od 0,5 do 10 mm²) i/lub złącze wtykowe (od 0,5 do 4 mm²).

Kolorowe znaczniki umożliwiają jednoznaczne przypisanie poszczególnych przewodów.

- Zasilanie
- Dystrybucja zasilania
- Rozgałęzianie zasilania

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PT6 DC	Wykonanie
Nr zam.	1126840000	Element stykowy FieldPower®, DC, IP20, Złącze płytka-kabel (IDC),
GTIN (EAN)	4032248908462	PUSH IN, Liczba biegunów (tekst): 5
Ilość	1 Szt.	

FP ENC BS 042 2B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Nakrętki zabezpieczające z tworzywa sztucznego, szare



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SKMU M20 - K GR	Wykonanie
Nr zam.	1772460000	SKMU PA (nakrętka kontrolująca z tworzywa sztucznego), Nakrętka
GTIN (EAN)	4032248130207	kontrolująca, M 20, 6 mm, poliamid 6 (PA6 - GF30)
Ilość	100 Szt.	

Szyby zaciskowe na dolne części obudowy



Szeroki zakres akcesoriów do skrzynek FieldPower®. Uszczelki kablowe, szyny zaciskowe, elementy blokujące i wiele innych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS 35 PT6	Wykonanie
Nr zam.	1170690000	Szyba zaciskowa Field Power®, stal, ocynkowana, 54 mm, dla
GTIN (EAN)	4032248962532	podstawy
Ilość	10 Szt.	
Typ	FP ENC DR07 142 XB	Wykonanie
Nr zam.	2633450000	Szyba zaciskowa Field Power®, stal, ocynkowana, 142 mm, dla
GTIN (EAN)	4050118664416	podstawy
Ilość	5 Szt.	

FP ENC BS 042 2B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Uszczelki


Inteligentne rozwiązania w zakresie okablowania to oszczędność cennego czasu i pieniędzy.

System modułowy FieldPower® zawiera odpowiednie rozwiązania do wszystkich zadań związanych z okablowaniem.

Składane uszczelki do wstępnie zmontowanych kabli

Uszczelki dostępne z gwintami przyłączy M16 i

M20. Możliwa integracja urządzeń operacyjnych i sygnalizacyjnych w uszczelkach

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	RKDG D18 WG PT6	Wykonanie
Nr zam.	2491870000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka, IP54, z odpowiednią
GTIN (EAN)	4050118501537	obudową, EPDM
Ilość	10 Szt.	
Typ	RKDG D24 WG PT6	Wykonanie
Nr zam.	1069060000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka, IP54, z odpowiednią
GTIN (EAN)	4032248827053	obudową, EPDM
Ilość	10 Szt.	
Typ	RKDG D11 PT6	Wykonanie
Nr zam.	4323210000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka składana, IP65 z
GTIN (EAN)	4032248641215	odpowiednią obudową, IP65, z odpowiednią obudową, EPDM
Ilość	10 Szt.	
Typ	RKDGE D2X6,5 PT6	Wykonanie
Nr zam.	2443800000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Wkładka uszczelniająca
GTIN (EAN)	4050118457704	rowkowaną, IP54, w połączeniu z RKDG D17 PT6, z odpowiednią
Ilość	10 Szt.	obudową, TPE-V
Typ	DG D0 PT6	Wykonanie
Nr zam.	4323240000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka zaślepiająca, IP65, z
GTIN (EAN)	4032248641246	odpowiednią obudową, EPDM
Ilość	10 Szt.	
Typ	RKDG D17 PT6	Wykonanie
Nr zam.	4324010000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka składana, IP65 z
GTIN (EAN)	4032248641284	odpowiednią obudową, IP65, z odpowiednią obudową, EPDM
Ilość	10 Szt.	
Typ	RKDG D9 PT6	Wykonanie
Nr zam.	4329610000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka składana, IP65 z
GTIN (EAN)	4032248668687	odpowiednią obudową, IP65, z odpowiednią obudową, EPDM
Ilość	10 Szt.	
Typ	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Wykonanie
Nr zam.	1114530000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka, IP54, z odpowiednią
GTIN (EAN)	4032248892624	obudową, EPDM
Ilość	10 Szt.	
Typ	DG M20 PT6	Wykonanie
Nr zam.	2545550000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka z gwintem
GTIN (EAN)	4050118555530	przyłączeniowym, IP65, z odpowiednią obudową, EPDM
Ilość	1 Szt.	
Typ	DG M16 PT6	Wykonanie
Nr zam.	2545540000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka z gwintem
GTIN (EAN)	4050118555523	przyłączeniowym, IP65, z odpowiednią obudową, EPDM
Ilość	1 Szt.	

Data sporządzenia 12 maja 2024 10:30:02 CEST

Aktualizacja katalogu 04.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria**

Typ	RKDG D13 PT6	Wykonanie
Nr zam.	4323230000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka składana, IP65 z
GTIN (EAN)	4032248641239	odpowiednią obudową, IP65, z odpowiednią obudową, EPDM
Ilość	10 Szt.	
Typ	RKDGE D4X4 PT6	Wykonanie
Nr zam.	2443760000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Wkładka uszczelniająca
GTIN (EAN)	4050118457643	rowkowana, IP54, w połączeniu z RKDG D17 PT6, z odpowiednią
Ilość	10 Szt.	obudową, TPE-V
Typ	RKDG D15 PT6	Wykonanie
Nr zam.	4323220000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka składana, IP65 z
GTIN (EAN)	4032248641222	odpowiednią obudową, IP65, z odpowiednią obudową, EPDM
Ilość	10 Szt.	