

**FP ENC BSBS 155 2M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 155 mm, IP65, w stanie kompletnym, poliwęglan wzmocniony włóknem szklanym, czarny
Nr zam.	<a href="#">2659750000</a>
Typ	FP ENC BSBS 155 2M
GTIN (EAN)	4050118704723
Ilość	1 Szt.

## FP ENC BSBS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	155 mm	Głębokość (cale)	6,102 inch
Wysokość	196 mm	Wysokość (cale)	7,717 inch
Szerokość	196 mm	Szerokość (cale)	7,717 inch
Masa netto	714,16 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
Moment dokręcania śrub wieka	2 Nm	Mocowanie wieka	Śruby TX20
rodzaj montażu	Mocowanie śrubami, nakładki mocujące	Wskazówka montażowa	Śruby pokrywki w zestawie

## 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

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E256877

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">UL Certificate FieldPower® complete enclosures</a> <a href="#">Manufacturer's Declaration FieldPower® Enclosure parts</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a> <a href="#">Application notes – Application note FieldPower® size 2 and 3 plastic enclosure temperature information</a> <a href="#">Application notes – Applikationshinweis FieldPower® Größe 2 und 3 Kunststoffgehäuse Temperaturbewertung</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Manual FieldPower® enclosure size 2</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Data sporządzenia 23 maja 2024 15:57:46 CEST

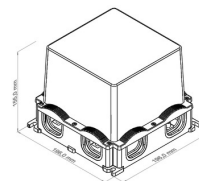
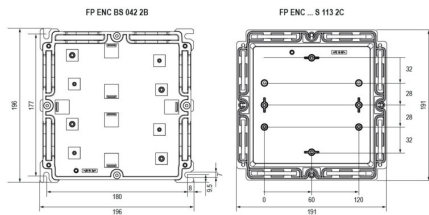
Aktualizacja katalogu 18.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## FP ENC BSBS 155 2M

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

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

## Rysunki



## FP ENC BSBS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Szyny zaciskowe na dolne części obudowy

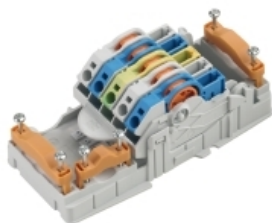


Szeroki zakres akcesoriów do skrzynek FieldPower®.  
Uszczelki kablowe, szyny zaciskowe, elementy blokujące i wiele innych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FP ENC DR07 142 XB	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2633450000</a>	Szlina zaciskowa Field Power®, stal, ocynkowana, 142 mm, dla podstawy
GTIN (EAN)	4050118664416	
Ilość	5 Szt.	
Typ	TS 35 PT6	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1170690000</a>	Szlina zaciskowa Field Power®, stal, ocynkowana, 54 mm, dla podstawy
GTIN (EAN)	4032248962532	
Ilość	10 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.	<a href="#">1126840000</a>	Element stykowy FieldPower®, DC, IP20, Złącze płytka-kabel (IDC), PUSH IN, Liczba biegunów (tekst): 5
GTIN (EAN)	4032248908462	
Ilość	1 Szt.	

## FP ENC BSBS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">1772460000</a>	SKMU PA (nakrętka kontrująca z tworzywa sztucznego), Nakrętka
GTIN (EAN)	4032248130207	kontrująca, M 20, 6 mm, poliamid 6 (PA6 - GF30)
Ilość	100 Szt.	

## Końcówki E6,3 - Torx®



Bity marki Weidmüller to bity standardowe, wyróżniające się wysoką jakością, dużą różnorodnością i trwałością. Stosowana przez Weidmüller metoda hartowania sterowanego komputerowo gwarantuje niezmiennie wysoką jakość produktów.

Wysokiej jakości tworzywo wyjściowe umożliwia wartości momentu obrotowego, daleko przekraczające wielkości określone w relewantnych normach DIN:

- DIN 5261 do bitów PH/PZ
- DIN 5263 do bitów rowkowych
- Norma Camcar do bitów TORX

Oznacza to długą żywotność przy wysokich momentach obrotowych a więc idealne warunki do wykonywania prac standardowych.

**Atuty produktu:**

- Przystosowany do wszystkich rodzajów śrub. Dzięki korzystnym wskaźnikom twardości 59-61 HRC nadaje się zarówno do pracy ręcznej, jak też do maszynowej
- Duża wytrzymałość na ścieranie a zatem wysoka trwałość
- Optymalne spasowanie ze śrubami DIN oznacza znikome zużycie i optymalne przeniesienie momentu obrotowego
- Produkcja oparta o profesjonalne kryteria jakości zgodnie z obowiązującymi normami ISO z niezmiennie wysoką jakością produktów

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BIT E6,3 T20 X 150	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2821510000</a>	Narzędzie montażowe
GTIN (EAN)	4064675359050	
Ilość	50 Szt.	

## FP ENC BSBS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

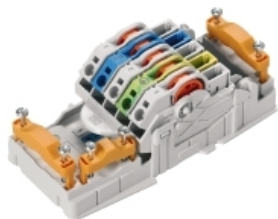
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## AC



Rozdział energii za pośrednictwem nieciętych przewodów o przekroju od 1,5 do 6 mm<sup>2</sup>.

Zasilanie i rozgałęzienie typu T poprzez złącze PUSH IN (od 0,5 do 10 mm<sup>2</sup>) i/lub złącze wtykowe (od 0,5 do 4 mm<sup>2</sup>).

Kolorowe znaczniki umożliwiają jednoznaczne przypisanie poszczególnych przewodów.

- Zasilanie
- Dystrybucja zasilania
- Rozgałęzianie zasilania

## Ogólne dane zamówieniowe

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

## Szyny zaciskowe na plastikową osłonę



Szeroki zakres akcesoriów do skrzynek FieldPower®.

Uszczelki kablowe, szyny zaciskowe, elementy blokujące i wiele innych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FP ENC DR07 142 XC P	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2633510000</a>	Szyna zaciskowa Field Power®, stal, ocynkowana, 142 mm, do
GTIN (EAN)	4050118664393	pokrywy z tworzywa sztucznego
Ilość	5 Szt.	

## FP ENC BSBS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Adaptory

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

## 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	DG M20 PT6	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2545550000</a>	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka z gwintem
GTIN (EAN)	4050118555530	przyłączeniowym, IP65, z odpowiednią obudową, EPDM
Ilość	1 Szt.	
Typ	RKDG D17 PT6	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">4324010000</a>	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka składana, IP65 z
GTIN (EAN)	4032248641284	odpowiednią obudową, IP65, z odpowiednią obudową, EPDM
Ilość	10 Szt.	
Typ	RKDGE D4X4 PT6	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2443760000</a>	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Wkładka uszczelniająca
GTIN (EAN)	4050118457643	rowkowa, IP54, w połączeniu z RKDG D17 PT6, z odpowiednią
Ilość	10 Szt.	obudową, TPE-V
Typ	RKDG D18 WG PT6	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2491870000</a>	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka, IP54, z odpowiednią
GTIN (EAN)	4050118501537	obudową, EPDM
Ilość	10 Szt.	

## FP ENC BSBS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	RKDG D13 PT6	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">4323230000</a>	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka składana, IP65 z
GTIN (EAN)	4032248641239	odpowiednią obudową, IP65, z odpowiednią obudową, EPDM
Ilość	10 Szt.	
Typ	RKDG D9 PT6	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">4329610000</a>	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka składana, IP65 z
GTIN (EAN)	4032248668687	odpowiednią obudową, IP65, z odpowiednią obudową, EPDM
Ilość	10 Szt.	
Typ	RKDGE D2X6,5 PT6	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2443800000</a>	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Wkładka uszczelniająca
GTIN (EAN)	4050118457704	rowkowana, IP54, w połączeniu z RKDG D17 PT6, z odpowiednią
Ilość	10 Szt.	obudową, TPE-V
Typ	DG D0 PT6	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">4323240000</a>	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka zaślepiająca, IP65, z
GTIN (EAN)	4032248641246	odpowiednią obudową, EPDM
Ilość	10 Szt.	
Typ	RKDG D24 WG PT6	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1069060000</a>	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka, IP54, z odpowiednią
GTIN (EAN)	4032248827053	obudową, EPDM
Ilość	10 Szt.	
Typ	DG M16 PT6	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2545540000</a>	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka z gwintem
GTIN (EAN)	4050118555523	przyłączeniowym, IP65, z odpowiednią obudową, EPDM
Ilość	1 Szt.	
Typ	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1114530000</a>	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka, IP54, z odpowiednią
GTIN (EAN)	4032248892624	obudową, EPDM
Ilość	10 Szt.	
Typ	RKDG D15 PT6	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">4323220000</a>	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka składana, IP65 z
GTIN (EAN)	4032248641222	odpowiednią obudową, IP65, z odpowiednią obudową, EPDM
Ilość	10 Szt.	
Typ	RKDG D11 PT6	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">4323210000</a>	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka składana, IP65 z
GTIN (EAN)	4032248641215	odpowiednią obudową, IP65, z odpowiednią obudową, EPDM
Ilość	10 Szt.	



## FP ENC BSBS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## DMS PRO



Wkrętaki dynamometryczne Weidmüller mają ergonomiczny kształt i dlatego są idealnymi narzędziami jednoręcznymi. Gwarantują pracę bez zbędnego wysiłku we wszystkich kierunkach montażu. Poza tym posiadają automatyczny ogranicznik momentu obrotowego i wysoką dokładność powtarzalności.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DMS PRO	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1479120000</a>	Narzędzie montażowe
GTIN (EAN)	4050118287011	
Ilość	1 Szt.	

## AC/DC



Rozdział energii za pośrednictwem nieciętych przewodów o przekroju od 1,5 do 6 mm<sup>2</sup>.

Zasilanie i rozgałęzienie typu T poprzez złącze PUSH IN (od 0,5 do 10 mm<sup>2</sup>) i/lub złącze wtykowe (od 0,5 do 4 mm<sup>2</sup>).

Kolorowe znaczniki umożliwiają jednoznaczne przypisanie poszczególnych przewodów.

- Zasilanie
- Dystrybucja zasilania
- Rozgałęzianie zasilania

## Ogólne dane zamówieniowe

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

## FP ENC BSBS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 - K 68	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2811470000</a>	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
Typ	VG M20-1/K68	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1772300000</a>	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