Karta katalogowa

FP ENC BSAS 220 2M

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

Wersja	Obudowy FieldPower®, 196 mm, 196 mm, 220 mm, IP65, w stanie kompletnym, poliwęglan wzmocniony włóknem szklanym, Aluminium, czarny, Aluminium
Nr zam.	2659770000
Typ	FP ENC BSAS 220 2M
GTIN (EAN)	4050118704747
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

FP ENC BSAS 220 2M

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

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

Wymiary i masa

Głębokość	220 mm	Głębokość (cale)	8.6614 inch
Wysokość	196 mm	Wysokość (cale)	7.7165 inch
Szerokość	196 mm	Szerokość (cale)	7.7165 inch
Masa netto	2640.52 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

Dane ogólne

Materiał podstawowy	tworzywo sztuczne, GRP	tworzywo obudowy	poliwęglan wzmocniony włóknem szklanym, Aluminium
Silikon	Nie	Barwny	czarny, Aluminium
Stopień ochrony	IP65, w stanie kompletnym	Moment dokręcania śrub wieka	2 Nm
Mocowanie wieka	Śruby TX20	rodzaj montażu	Mocowanie śrubami, nakładki mocujące
Wskazówka montażowa	Śruby pokrywy w zestawie		

Klasyfikacje

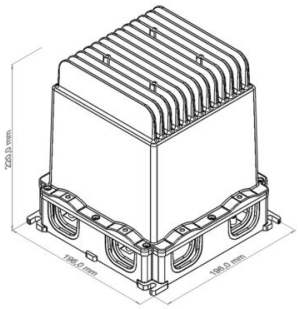
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

FP ENC BSAS 220 2M

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

www.weidmueller.com

Rysunki



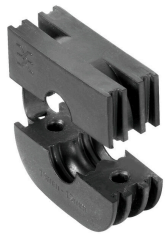
FP ENC BSAS 220 2M

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	DG D0 PT6	Wersja
Nr zam.	4323240000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka zaślepiająca, IP65, z
GTIN (EAN)	4032248641246	odpowiednią obudową, EPDM
Ilość	10 ST	
Typ	DG M16 PT6	Wersja
Nr zam.	2545540000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka z gwintem
GTIN (EAN)	4050118555523	przyłączeniowym, IP65, z odpowiednią obudową, EPDM
Ilość	1 ST	
Typ	DG M20 PT6	Wersja
Nr zam.	2545550000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka z gwintem
GTIN (EAN)	4050118555530	przyłączeniowym, IP65, z odpowiednią obudową, EPDM
Ilość	1 ST	
Typ	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Wersja
Nr zam.	1114530000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka, IP54, z odpowiednią
GTIN (EAN)	4032248892624	obudową, EPDM
Ilość	10 ST	
Typ	RKDG D11 PT6	Wersja
Nr zam.	4323210000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka składana, IP65 z
GTIN (EAN)	4032248641215	odpowiednią obudową, IP65, z odpowiednią obudową, EPDM
Ilość	10 ST	
Typ	RKDG D13 PT6	Wersja
Nr zam.	4323230000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka składana, IP65 z
GTIN (EAN)	4032248641239	odpowiednią obudową, IP65, z odpowiednią obudową, EPDM
Ilość	10 ST	
Typ	RKDG D15 PT6	Wersja
Nr zam.	4323220000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka składana, IP65 z
GTIN (EAN)	4032248641222	odpowiednią obudową, IP65, z odpowiednią obudową, EPDM
Ilość	10 ST	
Typ	RKDG D17 PT6	Wersja
Nr zam.	4324010000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka składana, IP65 z
GTIN (EAN)	4032248641284	odpowiednią obudową, IP65, z odpowiednią obudową, EPDM
Ilość	10 ST	
Typ	RKDG D18 WG PT6	Wersja
Nr zam.	2491870000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka, IP54, z odpowiednią
GTIN (EAN)	4050118501537	obudową, EPDM
Ilość	10 ST	
Typ	RKDG D9 PT6	Wersja
Nr zam.	4329610000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka składana, IP65 z
GTIN (EAN)	4032248668687	odpowiednią obudową, IP65, z odpowiednią obudową, EPDM
Ilość	10 ST	

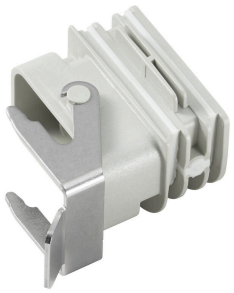
FP ENC BSAS 220 2M

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Adaptery

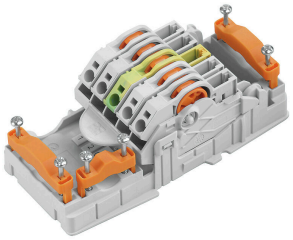


Adapter HQ do FieldPower®
Beznarzędziowa instalacja jak w przypadku uszczelki kablowej FieldPower
Dostosowany do wkładek złączy HQ 4/2, HQ 8 i HQ 17
Opcjonalnie z blokowaną osłoną (ochrona przed ponownym włączenie, zgodnie z normą EN 60204-1)

Ogólne dane zamówieniowe

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

AC/DC

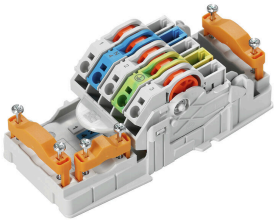


Rozdział energii za pośrednictwem nieciętych przewodów o przekroju od 1,5 do 6 mm².
Zasilanie i rozgałęzienie typu T poprzez złącze PUSH IN (od 0,5 do 10 mm²) i/lub złącze wtykowe (od 0,5 do 4 mm²).
Kolorowe znaczniki umożliwiają jednoznaczne przypisanie poszczególnych przewodów.
ZasilanieDystrybucja zasilaniaRozgałęzianie zasilania

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PT6 230/BUS	Wersja
Nr zam.	1269960000	Element stykowy FieldPower®, AC/DC, IP20, Złącze płytka-kabel
GTIN (EAN)	4050118058239	(IDC), PUSH IN, Liczba biegunów (tekst): 5
Ilość	1 ST	

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.
ZasilanieDystrybucja zasilaniaRozgałęzianie zasilania

FP ENC BSAS 220 2M

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

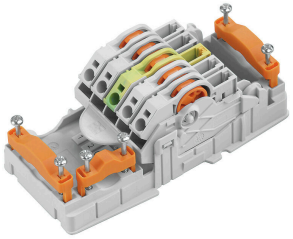
www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

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

AC/DC

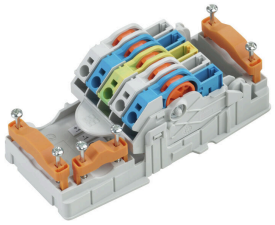


Rozdział energii za pośrednictwem nieciętych przewodów o przekroju od 1,5 do 6 mm².
Zasilanie i rozgałęzienie typu T poprzez złącze PUSH IN (od 0,5 do 10 mm²) i/lub złącze wtykowe (od 0,5 do 4 mm²).
Kolorowe znaczniki umożliwiają jednoznaczne przypisanie poszczególnych przewodów.
ZasilanieDystrybucja zasilaniaRozgałęzianie zasilania

Ogólne dane zamówieniowe

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

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.
ZasilanieDystrybucja zasilaniaRozgałęzianie zasilania

Ogólne dane zamówieniowe

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

Weidmüller

Weidmüller Interface GmbH & 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	Wersja
Nr zam.	2633450000	Szyna zaciskowa Field Power®, stal, ocynkowana, 142 mm, dla
GTIN (EAN)	4050118664416	podstawy
Ilość	5 ST	

Szyny zaciskowe na aluminiową osłonę



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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FP ENC DR15 68 XC A	Wersja
Nr zam.	8000046634	Szyna zaciskowa Field Power®, stal, ocynkowana, 68 mm, dla
GTIN (EAN)	4050118686586	pokrywy aluminiowej
Ilość	5 ST	
Typ	FP ENC DR07 080 XC A	Wersja
Nr zam.	2633730000	Szyna zaciskowa Field Power®, stal, ocynkowana, 80 mm, dla
GTIN (EAN)	4050118664379	pokrywy aluminiowej
Ilość	5 ST	

Szyny zaciskowe na dolne części obudowy



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

FP ENC BSAS 220 2M

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS 35 PT6	Wersja
Nr zam.	1170690000	Szyna zaciskowa Field Power®, stal, ocynkowana, 54 mm, dla
GTIN (EAN)	4032248962532	podstawy
Ilość	10 ST	

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 najostrzejsze 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	Wersja
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 ST	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliamid 6
Typ	VG M20-1/K68	Wersja
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 ST	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliamid 6

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	Wersja
Nr zam.	1772460000	SKMU PA (nakrętka kontrująca z tworzywa sztucznego), Nakrętka
GTIN (EAN)	4032248130207	kontrująca, M 20, 6 mm, poliamid 6 (PA6 - GF30)
Ilość	100 ST	

FP ENC BSAS 220 2M

Weidmüller Interface GmbH & 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	Wersja
Nr zam.	1479120000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4050118287011	
Ilość	1 ST	

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 niezmienne wysoką jakość produktów.
Wysokiej jakości tworzywo wyjściowe umożliwia wartości momentu obrotowego, daleko przekraczające wielkości określone w relewantnych normach DIN: DIN 5261 do bitów PH/PZDIN 5263 do bitów rowkowychNorma Camcar do bitów TORXOznacza 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 maszynowejDuża wytrzymałość na ścieranie a zatem wysoka trwałośćOptymalne spasowanie ze śrubami DIN oznacza znikome zużycie i optymalne przeniesienie momentu obrotowegoProdukcja 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	Wersja
Nr zam.	2821510000	Narzędzie montażowe
GTIN (EAN)	4064675359050	
Ilość	5 ST	

Karta katalogowa

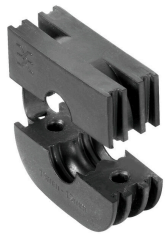
FP ENC BSAS 220 2M

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 D24 WG PT6	Wersja
Nr zam.	1069060000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka, IP54, z odpowiednią
GTIN (EAN)	4032248827053	obudową, EPDM
Ilość	10 ST	