

**PB-FEED 160 100/02RF AG BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

- Przyszłościowe wykonanie
- Różne rozmiary modułów
- Prosta integracja urządzeń
- Proste rozwiązanie typu plug-and-play – szybka wymiana poszczególnych modułów z pojedynczej sieci urządzeń
- Szybka i prosta instalacja bez użycia narzędzi
- Bezpieczne mocowanie za pomocą złączy szynowych
- Konstrukcja zapewniająca ochronę przed dotykiem
- Kompensacja tolerancji systemu szynowego pozwala na prosty montaż urządzeń na płycie montażowej panelu bez konieczności zachowania szczególnej dokładności
- Prosta aprobata UL z rejestrowanymi podzespołami UL
- Idealne rozwiązanie rozmiaru i danych technicznych dla typowych serwowzmacniaczy wieloosiowych

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, Raster w mm (P): 42.50 mm, Liczba biegunów: 2, skrzynia
Nr zam.	<a href="#">2595180000</a>
Typ	PB-FEED 160 100/02RF AG BK BX
GTIN (EAN)	4050118607215
Ilość	10 Szt.
parametry produktu	IEC: 1000 V / 160 A UL: 750 V / 160 A
opakowanie	skrzynia

## PB-FEED 160 100/02RF AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto	90,595 g
------------	----------

## Specyfikacje systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Power – seria Powerbus	Raster w mm (P)	42,5 mm
Raster w calach (P)	1,67 "	Liczba biegunów	2
L1 in mm	100 mm	L1 w calach	3,937 "
Liczba rzędów	1	liczba rzędów z biegunami	1
zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470	IP 20 w stanie wetkniętym	Stopień ochrony	IP20
Rezystancja skrośna	≤5 mΩ	Cykle wpinania	25
Siła wtykania/biegun, maks.	90 N	Siła ciągnięcia / biegun, maks.	65 N

## Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PA GF	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	grupa materiałów izolacyjnych	II
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 400	Klasa palności wg UL 94	V-0
Materiał styków	Stop Cu	Powierzchnia styku	Ag (srebro)
Struktura warstwowa wtyku	4...6 μm Ag	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura magazynowania, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-50 °C
Temperatura pracy, max.	125 °C	Zakres temperatur montaż, min.	-20 °C
Zakres temperatur montaż, max.	65 °C		

## Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą	IEC 60664-1, IEC 61984	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C)	160 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	160 A	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C)	140 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)	140 A	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	1 000 V
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	1 000 V	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	800 V
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	6 kV	znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	8 kV
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	8 kV	odporność na zwarcia	3 x 1s z 1000 A
Odstęp izolacyjny po izolacji, min.	11,2 mm	Odstęp izolacyjny powietrzny, min.	10,6 mm

## Rated data acc. to UL 508

Rated voltage	750 V	Rated current	160 A
Creepage distance, min.	11,2 mm	Luftstrecke, min	10,1 mm

## Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	262 mm
Szerokość VPE	159 mm	Wysokość VPE	79 mm

## PB-FEED 160 100/02RF AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-46-02-02
ECLASS 12.0	27-46-02-02	ECLASS 13.0	27-46-02-02

## Ważna informacja

Zgodność IPC	Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów.
Uwagi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodatkowe warianty na specjalne zamówienie</li> <li>• Prąd znamionowy zg. z IEC, w oparciu o temp. otoczenia 20°C, dalsze wartości – patrz krzywa pogorszenia się parametrów</li> <li>• Prąd znamionowy zg. z UL508, w oparciu o temp. otoczenia 65 °C i maks. 20 urządzeń</li> <li>• Dane pomiarowe odnoszą się do danego elementu Odcinki powietrzne i pełzające do innych elementów należy kształtować odpowiednio do obowiązujących w danym przypadku norm użytkowych.</li> <li>• Inne długości modułów na życzenie.</li> <li>• Zgodnie z normą IEC 61984, złącza OMNIMATE są złączami bez zdolności wyłączania (COC). Podczas stosowania zgodnie z przeznaczeniem złącza nie mogą być włączane ani wyłączane pod napięciem ani w obciążeniu</li> <li>• Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50°C i maksymalnej wilgotności 70%, 36 miesięcy</li> </ul>

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E196651

## Pobieranie

Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

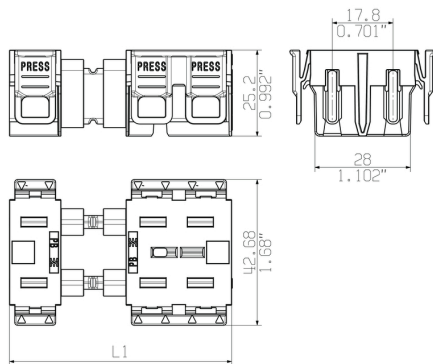
## PB-FEED 160 100/02RF AG BK BX

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

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowany



### Aplikacja

