

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 wielosiowych

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Złącze wtykowe do druku, Liczba biegunów: 2, skrzynia
Nr zam.	2595180000
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 dc / 160 A
opakowanie	skrzynia

PB-FEED 160 100/02RF AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH & 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	Liczba biegunów	2
L1 in mm	100 mm	L1 w calach	3,937 inch
liczba rzędów z biegunami	1	zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470	IP 20 w stanie wetkniętym
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	Wytrzymałość izolacji	≥ 10 ⁸ Ω
Klasa palności wg UL 94	V-0	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

Rated data acc. to UL 508

Rated voltage	750 V dc	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

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**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

- Na życzenie dodatkowe kolory
- Prąd znamionowy zg. z IEC, w oparciu o temp. otoczenia 20°C, dalsze wartości – patrz krzywa pogorszenia się parametrów
- Prąd znamionowy zg. z UL508, w oparciu o temp. otoczenia 65°C i maks. 20 urządzeń
- Dane pomiarowe odnoszą się do danego elementu Odcinki powietrzne i pełzające do innych elementów należy kształtować odpowiednio do obowiązujących w danym przypadku norm użytkowych.
- Inne długości modułów na życzenie.
- Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50 °C i średniej wilgotności 70%, 36 miesięcy

Dopuszczenia**Dopuszczenia****UL File Number Search**

E196651

Pobieranie**Dane projektowe**[STEP](#)**Broszura/Katalog**[Catalogues in PDF-format](#)

PB-FEED 160 100/02RF AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

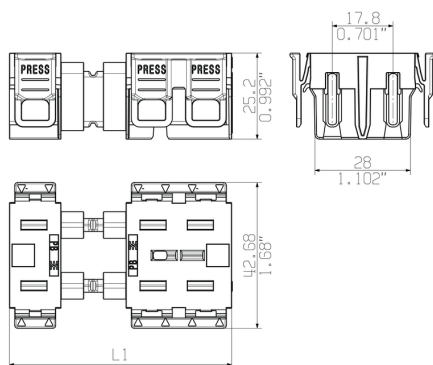
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowany



Aplikacja

