

**PB-CON 160 S/02/90RFSF 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**

Wykonanie	Złącze wtykowe do druku, listwa z gniazdami, Dławnica kablowa, Raster w mm (P): 42.50 mm, Liczba biegunów: 2, 90°, skrzynia
Nr zam.	<a href="#">2594720000</a>
Typ	PB-CON 160 S/02/90RFSF AG BK BX
GTIN (EAN)	4050118607109
Ilość	20 Szt.
parametry produktu	IEC: 1000 V / 160 A UL: 750 V dc / 160 A
opakowanie	skrzynia

**PB-CON 160 S/02/90RFSF AG BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Masa netto 54,97 g

**Specyfikacje systemu**

Rodzina produktów	OMNIMATE Power – seria Powerbus
Rodzaj przyłącza	Przyłącze dla obwodu drukowanego
montaż na płycie drukowanej	Dławnica kablowa
Raster w mm (P)	42,5 mm
Raster w calach(P)	1,67 inch
kąt odejścia	90°
Liczba biegunów	2
L1 in mm	42,5 mm
L1 w calach	1,67 inch
liczba rzędów	1
liczba rzędów z biegunami	1
zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470	IP 20 w stanie wetkniętym
Rezystancja skrośna	≤5 mΩ
element kodowany	Tak
Siła wtykania/biegun, maks.	90 N
Siła ciągnięcia / biegun, maks.	65 N

Moment dokręcający	Rodzaj momentu obrotowego	Obudowa	
	Informacja o użyciu	Grubość	znamionowa mm
		Moment dokręcający	min. 0,5 Nm maks. 0,7 Nm
		Zalecana śruba	Numer katalogowy <a href="#">PB-CON SF DELTA PT 40X12</a>
Moment dokręcający	Rodzaj momentu obrotowego	płytko drukowana	
	Informacja o użyciu	Grubość	min. 0,8 mm maks. 3,2 mm
		Moment dokręcający	min. 1,44 Nm maks. 1,76 Nm
		Zalecana śruba	Numer katalogowy <a href="#">PB-CON JKSC M4X8 A2</a>

**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 miedzi	Powierzchnia styku	srebrzone
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		

## PB-CON 160 S/02/90RFSF AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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	285 mm
Szerokość VPE	204 mm	Wysokość VPE	43 mm

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ECLASS 9.0	27-44-04-02	ECLASS 9.1	27-44-04-02
ECLASS 10.0	27-44-04-02	ECLASS 11.0	27-46-02-01

## 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>• Na życzenie dodatkowe kolory</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>• Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50 °C i średniej wilgotności 70%, 36 miesięcy</li> </ul>

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E196651

## Pobieranie

Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Broszura/Katalog	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 04:41:22 CEST

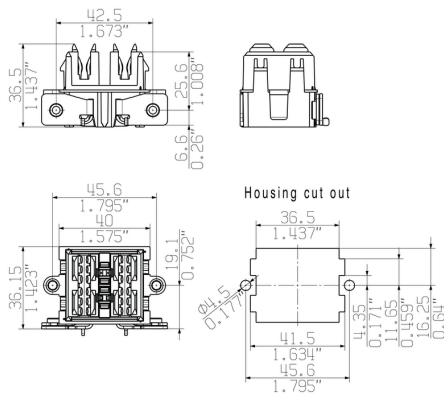
## PB-CON 160 S/02/90RFSF AG BK BX

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

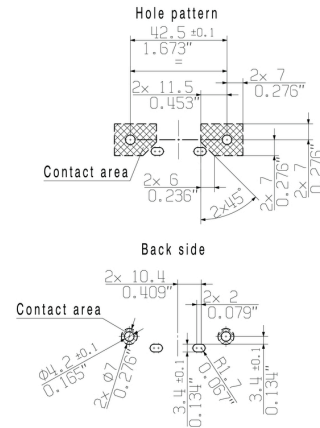
www.weidmueller.com

## Rysunki

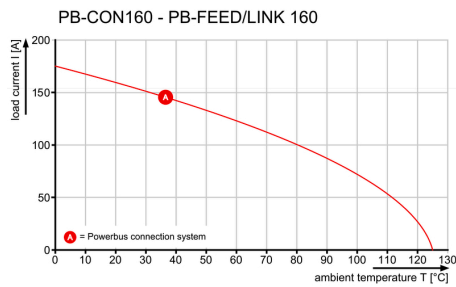
### Rysunek wymiarowany



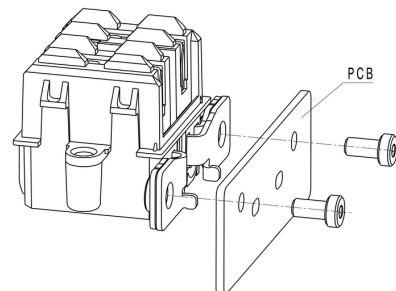
### Rysunek wymiarowany



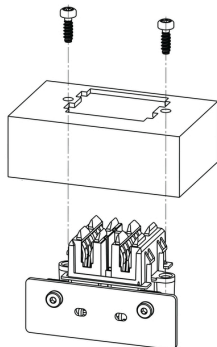
### Wykres



### Aplikacja



### Aplikacja



### Aplikacja

