

PB-CON 160 S/02/90RFSF AG BK BX CO**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.	2662670000
Typ	PB-CON 160 S/02/90RFSF AG BK BX CO
GTIN (EAN)	4050118675979
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 CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	55,24 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 PB-CON SF DELTA PT 40X12
	Rodzaj momentu obrotowego	płyta 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 PB-CON JKSC M4X8 A2

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 CO

Weidmüller Interface GmbH & 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, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)

160 A

Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)

140 A

napiecie znamionowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2 1 000 V

znamionowe napiecie udarowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2 6 kV

znamionowe napiecie udarowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3 8 kV

Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C)

160 A

Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C)

140 A

napiecie znamionowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2 1 000 V

napiecie znamionowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3 800 V

znamionowe napiecie udarowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2 8 kV

odporność na zwarcia

3 x 1 s z 1000 A

Rated data acc. to UL 508

Rated voltage

750 V dc

Creepage distance, min.

11,2 mm

Rated current

160 A

Luftstrecke, min

10,1 mm

Opakowanie

opakowanie

skrzynia

Szerokość VPE

204 mm

Długość VPE

285 mm

Wysokość VPE

43 mm

Klasyfikacje

ETIM 6.0

EC002637

ECLASS 9.0

27-44-04-02

ECLASS 10.0

27-44-04-02

ETIM 7.0

EC002637

ECLASS 9.1

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

- 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.
- 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](#)

Broshura/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 07:53:33 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

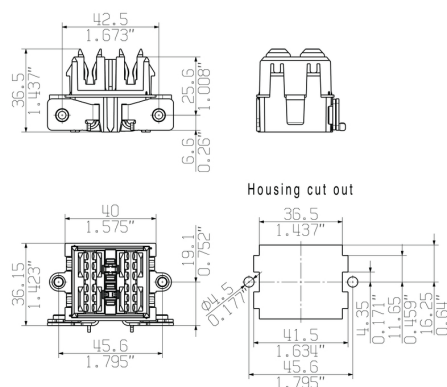
PB-CON 160 S/02/90RFSF AG BK BX CO

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

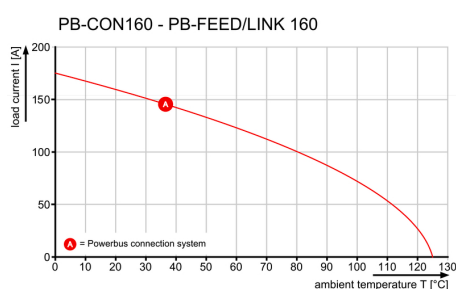
www.weidmueller.com

Rysunki

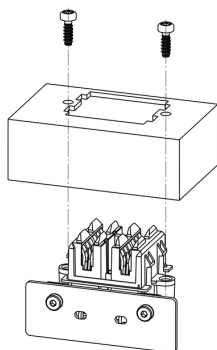
Rysunek wymiarowany



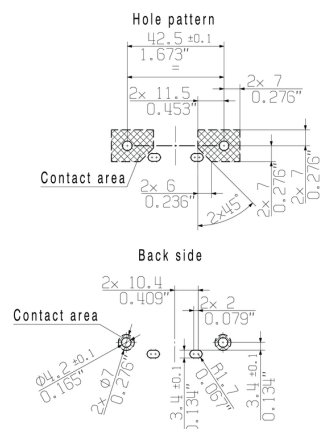
Wykres



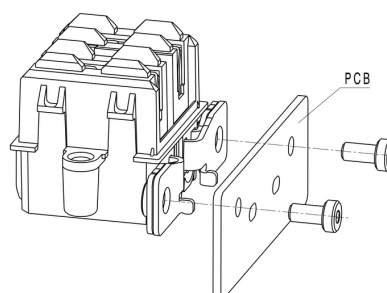
Aplikacja



Rysunek wymiarowany



Aplikacja



Aplikacja

