

VL BPC 1000 - Komputer typu box



2701291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701291>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Przemysłowy komputer skrzynkowy Valueline® (BPC) w wersji bez wentylatora, o stopniu ochrony IP20 oraz z oszczędnym procesorem Intel® Atom™. 2 GB RAM, pamięć danych CompactFlash (CF) 1 GB do 32 GB i możliwość wyboru systemu operacyjnego.

Opis produktu

Bezwentylatorowy komputer przemysłowy o małym, kompaktowym formacie, z procesorem Intel® Atom™ N455 1,66 GHz. Możliwość montażu na ścianie lub szynie nośnej. Dostępny z systemami operacyjnymi Windows® Embedded Standard 2009 lub Embedded Standard 7; do 2 GB RAM i kartami Compact Flash® do 8 GB.

Korzyści

- Szyny nośne wzgl. montaż na ścianie
- IP20 degree of protection
- Temperatura otoczenia podczas pracy 0°C ... 50°C
- Ergonomiczny format
- Wersja przemysłowa bez wentylatora
- Procesor Intel® Atom™ o dużej wydajności energetycznej
- Konfigurowalny indywidualnie

Dane handlowe

Numer artykułu	2701291
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	DRBABA
Strona katalogu	Strona 113 (C-8-2015)
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1,825 kg
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1,825 kg
Kraj pochodzenia	TW

VL BPC 1000 - Komputer typu box

2701291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701291>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Komputer typu box
Parametry komputera	
procesor	Intel® Atom™ N455 1.66 GHz
System operacyjny	bez systemu operacyjnego
	Windows® Embedded Standard 2009
	Windows Embedded Standard 7
Chłodzenie	pasywny
Pamięć robocza	2 GB DDR3 SODIMM
Pamięć	bez pamięci danych
	CompactFlash®, 1 GB
	CompactFlash®, 2 GB
	CompactFlash®, 4 GB
	CompactFlash®, 8 GB
	CompactFlash®, 16 GB
	CompactFlash®, 32 GB
Gniazda rozszerzeń	bez gniazda
Napęd optyczny	bez napędu

Ekran

Typ wyświetlacza	bez wyświetlacza
Rozdzielczość ekranu	bez
Technologia dotykowa	bez technologii dotykowej
Rodzaj podświetlenia wyświetlacza	bez

Parametry elektryczne

żywołność akumulatora	5 lat (typ.)
Zasilanie	
Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 28,8 V DC
zasilacz	24 V DC ±20 %
Zegar czasu rzeczywistego	
zegar czasu rzeczywistego	tak (podtrzymanie bateryjne)
Zasilanie	
Pobór mocy	12,48 W (typowe, 24 V)

Dane przyłączeniowe

zasilanie mocy

Rodzaj przyłącza	COMBICON
------------------	----------

VL BPC 1000 - Komputer typu box

2701291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701291>



Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

Interfejsy

Złącza	1x COM (RS-232/422/485)
	2x COM (RS-232)
	4x USB 2.0
wyście monitora	1x VGA
sieć	2x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45
Zestaw LAN Chip	Realtek® 8111D PCI-E

Wymiary

Szerokość	15,5 mm
Wysokość	145 mm
Głębokość	49 mm

Wymiary zewnętrzne

Szerokość / Wysokość / Głębokość	155 mm / 145 mm / 49 mm (Szyna ścienna lub nośna (NS 35))
----------------------------------	---

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	5 % ... 95 %
Udar	15g, 11 ms, wg IEC 60068-2-27
Drgania (praca)	DIN EN 60068-2-6

Montaż

Sposób montażu	Montaż na ścianie, opcjonalnie na szynie nośnej
----------------	---

VL BPC 1000 - Komputer typu box

2701291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701291>



Klasyfikacje

ETIM

ETIM 7.0	EC001413
----------	----------

VL BPC 1000 - Komputer typu box

2701291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701291>



Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 15 lat;

Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

VL BPC 1000 - Komputer typu box

2701291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701291>



Akcesoria

WES2009 / WES7 RECOVERY USB - Pakiet oprogramowania

2400303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400303>



Zestaw do przywracania systemu operacyjnego dla systemów operacyjnych Windows® Embedded 2009 i Windows Embedded 7. W skład zestawu wchodzi nośnik USB.

VL 1 GB CF - Karta pamięci

2913155

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2913155>



CompactFlash® Karta, wtykana, 1 GB

VL BPC 1000 - Komputer typu box

2701291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701291>



VL 2 GB CF - Karta pamięci

2913156

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2913156>

CompactFlash® Karta, wtykana, 2 GB



VL 4 GB CF - Karta pamięci

2913157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2913157>

CompactFlash® Karta, wtykana, 4 GB



VL BPC 1000 - Komputer typu box

2701291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701291>

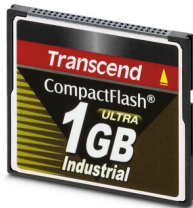


VL 8 GB CF - Pamięć

2913158

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2913158>

CompactFlash® Karta , wtykana, 8 GB



UPGRADE WIN 7 PRO SP1 X64-DE - Pakiet oprogramowania

2402618

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2402618>



Zestaw do aktualizacji systemu operacyjnego Windows® XP do Windows 7 Professional SP1 (64 bit, niemiecki). W skład zestawu wchodzi nośnik USB i nalepka z certyfikatem autentyczności Microsoft®.

VL BPC 1000 - Komputer typu box

2701291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701291>

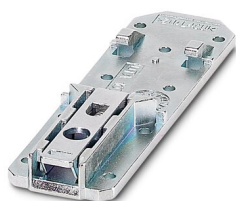


UTA 107/30 - Adapter montażowy

2320089

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320089>

Uniwersalny adapter szyny nośnej



16GB CF - Karta pamięci

2701668

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701668>

Karta CompactFlash®, wtykana, 16 GB



VL BPC 1000 - Komputer typu box



2701291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701291>

32GB CF - Karta pamięci

2701669

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701669>

Karta CompactFlash®, wtykana, 32 GB



MSTB 2,5/ 3-STF - Złącze do PCB

1786844

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1786844>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 3, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 3, rodzina produktów: MSTB 2,5/...-STF, raster: 5 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, zaczepek: - bez zatrzasku, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl