

# BL2 BPC 1541E-8/128-W10 - Box-PC



1272687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1272687>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Lüfterloser Industrie-Box-PC (BPC) mit Schutzart IP30 und energieeffizientem Intel® Atom® E3940-Prozessor mit 128 GB eMMC und Windows 10 Enterprise 2019 LTSC-Betriebssystem.

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1272687
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	P1 - HMI's + Industrie-PC
Produktschlüssel	DRBABA
GTIN	4063151465001
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	920,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	746 g
Zolltarifnummer	84715000
Ursprungsland	TW

## Technische Daten

### Hinweise

#### Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz
-----------------------	-----------------------------------

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Box-PC
------------	--------

#### Rechnerdaten

Prozessor	Intel® Atom™ E3940 1.6 GHz
Betriebssystem	Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2019 (64-bit), Multi-language
Arbeitsspeicher	8 GB LPDDR4
Datenspeicher	M.2 SSD, 128 GB
Kühlung	passiv

#### Display

Display-Typ	keine
-------------	-------

### Systemeigenschaften

Anwender-Software	ohne Anwender-Software
-------------------	------------------------

### Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	16,8 W
--	--------

#### Versorgung

Versorgungsspannung (DC)	24 V DC $\pm$ 20 % (CE-Bewertung)
Versorgungsspannungsbereich	12 V DC ... 30 V DC (Betriebsspannung laut Kennzeichnung ist 12 ... 30 V DC)
Stromaufnahme maximal	0,7 A (24 V DC)
Stromaufnahme typisch	0,53 A (24 V DC)

### Anschlussdaten

#### Leistungsversorgung

Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	28 ... 16
Abisolierlänge	7 mm

### Schnittstellen

Schnittstellen	1x DP++
	2x USB 3.0
	2x COM-Ports
Netzwerk	2x Ethernet (10/100/1000 MBit/s), RJ45

1272687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1272687>

LAN Chipset	Intel® I210-AT
-------------	----------------

## Maße

### Außenmaß

Breite / Höhe / Tiefe	99 mm / 92 mm / 63 mm
-----------------------	-----------------------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP30
	IP30
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C (mit 0,5 m/s Luftstrom)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 85 % (ohne Betauung)
Schock	15g, 11 ms, nach IEC 60068-2-27
Vibration (Betrieb)	1g, nach EN 60068-2-6

## Zulassungen

### Konformität/Zulassungen

Konformität	CE-konform
-------------	------------

## Montage

Montageart	Tragschienenmontage
	Wandmontage (Zubehör erforderlich)

1272687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1272687>

## Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1272687>



### IECEE CB Scheme

Zulassungs-ID: US-39601-M1-UL



### UL Listed

Zulassungs-ID: E238705 D12:D1050



### cUL Listed

Zulassungs-ID: E238705 D12:D1050

1272687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1272687>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	19200102
ECLASS-15.0	19200102

### ETIM

ETIM 9.0	EC001413
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211500
-------------	----------

1272687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1272687>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c), 7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
---	--------------------------

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)