

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



1272687

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1272687>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Identique à la figure

Box-PC industriel (BPC) sans ventilateur, à mode de protection IP30 et processeur Intel® Atom® E3940 à haut rendement énergétique avec eMMC de 128 Go et système d'exploitation Windows 10 Enterprise 2019 LTSC.

## Données commerciales

Référence	1272687
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRBABA
Product key	DRBABA
GTIN	4063151465001
Poids par pièce (emballage compris)	920,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	746 g
Numéro du tarif douanier	84715000
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

## Caractéristiques techniques

### Remarques

#### Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
-----------------------------------	-------------------------------------

### Propriétés du produit

Type de produit	Box-PC
-----------------	--------

#### Caractéristiques de l'ordinateur

Processeur	Intel® Atom™ E3940 1.6 GHz
Système d'exploitation	Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2019 (64-bit), Multi-language
Mémoire vive	8 GB LPDDR4
Stockage de données	M.2 SSD, 128 GB
Refroidissement	passif

#### Écran

Type d'écran	sans
--------------	------

### Propriétés du système

Logiciel utilisateur	sans logiciel utilisateur
----------------------	---------------------------

### Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	16,8 W
---	--------

#### Alimentation

Tension d'alimentation (DC)	24 V DC $\pm$ 20 % (Évaluation CE)
Plage de tension d'alimentation	12 V DC ... 30 V DC (Tension de service, selon le marquage, comprise entre 12 et 30 V DC)
Courant max. absorbé	0,7 A (24 V DC)
Courant absorbé typique	0,53 A (24 V DC)

### Caractéristiques de raccordement

#### Alimentation

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur AWG	28 ... 16
Longueur à dénuder	7 mm

### Interfaces

Interfaces	1x DP++
	2x USB 3.0
	2x ports COM
Réseau	2x Ethernet (10/100/1000 Mbps), RJ45

Jeu de puces LAN	Intel® I210-AT
------------------	----------------

## Dimensions

### Dimensions extérieures

Largeur / Hauteur / Profondeur	99 mm / 92 mm / 63 mm
--------------------------------	-----------------------

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP30
	IP30
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 60 °C (avec flux d'air de 0,5 m/s)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 85 % (sans condensation)
Choc	15g, 11 ms, selon CEI 60068-2-27
Vibrations (service)	1g selon EN 60068-2-6

## Homologations

### Conformité/homologations

Conformité	Conformité CE
------------	---------------

## Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
	Montage mural (Accessoires nécessaires)

1272687

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1272687>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1272687>



### IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: US-39601-M1-UL



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705 D12:D1050



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705 D12:D1050

1272687

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1272687>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	19200102
ECLASS-15.0	19200102

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1272687

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1272687>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c), 7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France  
+33 (0) 1 60 17 98 98  
[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)