



Identique à la figure

Avec la WAGO IoT-Box MES, les machines et les installations peuvent être intégrées facilement et rapidement dans l'Internet of Things (IoT). Le boîtier IoT-Box offre également une multitude de protocoles de communication et de bus permettant de réaliser une communication avec les systèmes de gestion de production. Le système complet est directement prêt à l'emploi et offre toutes les fonctions nécessaires à la digitalisation : de l'acquisition des signaux à la connectivité cloud.

Le boîtier IoT-Box est conçu selon le principe du prêt à l'emploi ; il n'est donc pas nécessaire de concevoir du matériel. Les données parviennent en quelques paramètres dans l'application IoT souhaitée.

Le matériel comprend un contrôleur, y compris l'interface de communication, des bornes d'E/S avec des entrées et sorties analogiques et digitales ainsi qu'un bloc d'alimentation pour l'alimentation en tension de 24 V.









Selon l'application, il est possible d'ajouter d'autres bornes d'E/S afin d'adapter le système aux exigences spécifiques.

#### Manufacturing Execution Systems (MES)

Le boîtier IoT-Box comprend :

- Contrôleur PFC200 ; 2ème génération ; 2 x ETHERNET, RS-232/-485 : 750-8212
- Alimentation à découpage primaire ; Classic ; monophasée ; Tension de sortie 24 V DC ; Courant de sortie 2 A ; NEC Class 2 ; signal DC-OK : 787-1606
- Entrée digitale à 8 canaux ; 24 V DC ; 3 ms ; raccordement 2 conducteurs : 750-1415
- Sortie digitale à 8 canaux ; 24 V DC ; 0,5 A ; 2 conducteurs : 750-1515
- Entrée analogique à 8 canaux ; mesure de résistance ; configurable : 750-451
- Entrées analogiques à 4 canaux ; pour tension/courant ; entrée différentielle ; 16 bits ; Diagnostic : 750-471
- Borne finale de bus : 750-600
- Carte mémoire SD ; pSLC-NAND ; 8 GB ; Plage de température -40 ... 90 °C ; 758-879/000-2108
- Application EDM (Energiedatamanagement) installée avec licence
- Disjoncteur ; 1 pôle ; C 10 A ; 10 kA
- Disjoncteur électronique ; 1 pôle ; 24 V DC ; 1 ... 8 A
- Kit de pattes de fixation murale
- Presse-étoupes M16 ; M20 ; M25
- Connecteurs (mâle et femelle) pour l'alimentation en tension

#### Item includes

 <p><b>Réf.: 750-451</b> Entrée analogique à 8 canaux; Mesure de résistance; Paramétrable</p>	 <p><b>Réf.: 750-1415</b> Entrée digitale à 8 canaux; DC 24 V; 3 ms; Connection de 2 fils par voie</p>	 <p><b>Réf.: 750-1515</b> Sortie digitale à 8 canaux; DC 24 V; 0,5 A; Connection de 2 fils par voie</p>	 <p><b>Réf.: 787-1606</b> Alimentation à découpage primaire; Classic; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 2 A; NEC Class 2; Signal DC-OK</p>
 <p><b>Réf.: 750-600</b> Module d'extrémité</p>	 <p><b>Réf.: 750-8212</b> Contrôleurs PFC200; 2ème génération; 2 x ETHERNET, RS-232/-485</p>	 <p><b>Réf.: 750-471</b> Entrée analogique à 4 canaux; Tension / courant; Entrée différentielle; 16 bits; Diagnostic</p>	 <p><b>Réf.: 758-879/000-2108</b> Carte mémoire SD; pSLC-NAND; 8 GB; Plage de température -40 ... 90 °C</p>

### Données techniques

Communication	ETHERNET Modbus (TCP, UDP) Modbus RTU Interface RS-232 Interface RS-485 MQTT
Protocole Ethernet	DHCP DNS FTP FTPS HTTP HTTPS SSH
Visualisation	Visualisation Web
Vitesse de transmission (Communication/bus de terrain 1)	10/100 Mbit/s
Vitesse de transmission	ETHERNET: 10/100 Mbit/s
Tension d'alimentation	230 V AC; (L/N/PE); 50 Hz

### Données géométriques

Largeur	300 mm
Hauteur	300 mm
Profondeur	210 mm

### Données mécaniques

Poids	8601,3 g
Marquage de conformité	CE

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	0 ... +45 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C
Indice de protection	IP20
Indication sur le type de protection	IP20/IP65; (IP65 only applies when both power and LAN cables are locked)
Degré de pollution (5)	I
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Type de montage	Montage mural
Charge calorifique	100,023 MJ

### Données commerciales

ETIM 8.0	EC002581
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	QU
GTIN	4055144092400
Numéro du tarif douanier	85371091990

## Conformité environnementale du produit

CAS-No.	11120-22-2 119-47-1 12060-00-3 12626-81-2 1303-86-2 1317-36-8 693-98-1 7439-92-1 75980-60-8 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 2-methylimidazole 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol Diboron trioxide Lead Lead monoxide Lead silicate Lead titanium oxide (PbTiO <sub>3</sub> ) Lead titanium zirconium oxide (Pb(Ti,Zr)O <sub>3</sub> ) Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	295ff87d-313d-4cc4-aa4f-2f64cbfd43
SCIP notification number (Belgium)	e8ec8368-1da6-45fb-a162-afd8e1f4e3fc
SCIP notification number (Bulgaria)	ac818428-cd91-4bbb-a64b-acf2e5f1d4e7
SCIP notification number (Czech Republic)	e63ec82f-af9b-4fb1-aaf6-8ced450ee7c3
SCIP notification number (Denmark)	41d66af4-2851-4158-baed-b8d2478113aa
SCIP notification number (Finland)	69c301cf-1f98-4a59-a6b4-3e580ef90952
SCIP notification number (France)	e3affddc-f748-44fc-986d-cf6707448a72
SCIP notification number (Germany)	39f2cf82-0c63-4737-820a-58d0d238c545
SCIP notification number (Hungary)	71309d69-904f-4811-b433-b23d1994c655
SCIP notification number (Italy)	502ff38b-04f4-4e69-9074-66982942afd3
SCIP notification number (Netherlands)	ab1feebe-9152-4bb5-a0f3-eb0832cd4202
SCIP notification number (Poland)	9399e8ec-783a-4ab8-9760-99925e4fdacc
SCIP notification number (Romania)	66c0e12f-cafe-4a6c-9ca8-e632073d38b8
SCIP notification number (Sweden)	c13e19b1-1d0c-4c9d-a717-53f9b03edd05

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
2854-099/000-002



## Documentation

### Texte complémentaire

2854-099/000-002

docx  
25.34 KB



2854-099/000-002

xml  
7.30 KB



Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

Vous trouvez les adresses actuelles sur: [www.wago.com](https://www.wago.com)