



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

La référence contient

 Réf.: 249-116 9 Butée d'arrêt sans vis; Largeur 6 mm; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; gris	 Réf.: 750-451 1 Entrée analogique à 8 canaux; Mesure de résistance; Paramétrable	 Réf.: 750-1415 1 Entrée digitale à 8 canaux; DC 24 V; 3 ms; Connection de 2 fils par voie	 Réf.: 750-1515 1 Sortie digitale à 8 canaux; DC 24 V; 0,5 A; Connection de 2 fils par voie
 Réf.: 787-1606 1 Alimentation à découpage primaire; Classic; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 2 A; NEC Class 2; Signal DC-OK	 Réf.: 2002-1492 1 Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 0,8 mm; orange	 Réf.: 750-600 1 Module d'extrémité	 Réf.: 2002-2792 2 Plaque d'extrémité; épaisseur 0,8 mm; orange
 Réf.: 2202-1401 2	 Réf.: 2202-1407 1	 Réf.: 750-8212 1	 Réf.: 750-471 1

La référence contient

Borne de passage pour 4 conducteurs; avec poussoir; 2,5 mm²; avec ouverture de test; Marquage latéral et central; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

Borne de protection pour 4 conducteurs; avec poussoir; 2,5 mm²; avec ouverture de test; Marquage latéral et central; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; vert-jaune

Contrôleurs PFC200; 2ème génération; 2 x ETHERNET, RS-232/-485

Entrée analogique à 4 canaux; Tension / courant; Entrée différentielle; 16 bits; Diagnostic



Réf.: [2202-2701](#)

Réf.: [758-879/000-2108](#)

1

Borne à deux étages; avec poussoir; Borne de passage / passage; L/L; sans support de marquage; pour applications Ex e II; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

Carte mémoire SD; pSLC-NAND; 8 GB; Plage de température -40 ... 90 °C

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

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 8602 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 l'indice de protection IP20/IP65 ; (IP65 seulement dans l'état verrouillé du câble d'alimentation et du câble réseau)

Degré de pollution I

Humidité relative (sans condensation) 95 %

Type de montage Montage mural

Charge calorifique 99,566 MJ

Données commerciales

ETIM 9.0	EC002581
ETIM 8.0	EC002581
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	QU
GTIN	4066966145403
Numéro du tarif douanier	85371091990

Conformité environnementale du produit

CAS-No.	12626-81-2 1303-86-2 1317-36-8 693-98-1 7439-92-1 75980-60-8 79-94-7 80-43-3
Liste des substances candidates REACH	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 2-methylimidazole Diboron trioxide Lead Lead monoxide Lead titanium zirconium oxide (Pb(Ti,Zr)O3) Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts Peroxide, bis(1-methyl-1-phenylethyl) Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-
État de conformité RoHS	Compliant, With Exemption
Exemption RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Autriche)	295ff87d-313d-4cc4-aa4f-2f64cbfd43
SCIP notification number (Belgique)	e8ec8368-1da6-45fb-a162-afd8e1f4e3fc
SCIP notification number (Bulgarie)	ac818428-cd91-4bbb-a64b-acf2e5f1d4e7
SCIP notification number (République tchèque)	e63ec82f-af9b-4fb1-aaf6-8ced450ee7c3
SCIP notification number (Danemark)	41d66af4-2851-4158-baed-b8d2478113aa
SCIP notification number (Finlande)	69c301cf-1f98-4a59-a6b4-3e580ef90952
SCIP notification number (France)	e3affddc-f748-44fc-986d-cf6707448a72
SCIP notification number (Allemagne)	39f2cf82-0c63-4737-820a-58d0d238c545
SCIP notification number (Hongrie)	71309d69-904f-4811-b433-b23d1994c655
SCIP notification number (Italie)	502ff38b-04f4-4e69-9074-66982942afd3
SCIP notification number (Pays bas)	ab1feebe-9152-4bb5-a0f3-eb0832cd4202
SCIP notification number (Pologne)	9399e8ec-783a-4ab8-9760-99925e4fdacc
SCIP notification number (Roumanie)	66c0e12f-cafe-4a6c-9ca8-e632073d38b8
SCIP notification number (Suède)	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	