



Power connector:

M12 plug, A-coded



- 1: Vin + (9 ... 30 VDC)
- 2: Digital input GND
- 3: Vin GND (0 V)
- 4: Digital input + (9 ... 30 VDC)
- 5: Functional ground

ETHERNET connector:

M12 socket, D-coded



- 1: Transmit +
- 2: Receive +
- 3: Transmit -
- 4: Receive -

La passerelle ETHERNET sans fil permet la création simple d'une voie de transmission sans fil pour protocole ETHERNET comme PROFINET, Modbus/TCP, EtherNet/IP, etc.

La passerelle travaille comme remplacement de câble pour la création d'un liaison Bluetooth® ou WLAN robuste et adaptée à l'industrie entre deux dispositifs d'automatisation.

La passerelle prend en charge diverses configurations et peut donc également être utilisée comme point d'accès.

L'indice de protection IP65 et une antenne externe permettent de monter le Wireless-ETHERNET-Gateway à l'intérieur d'un boîtier conducteur. L'antenne externe doit être montée à l'extérieur du boîtier. Avec un fonctionnement simple par bouton poussoir, on peut très rapidement mettre en place une liaison entre deux Wireless-ETHERNET-Gateway.

D'autres réglages peuvent être réalisés par une gestion basée sur le Web.

Remarque :

Pour établir une connexion point à point, deux Wireless-ETHERNET-Gateway de même type sont nécessaires.
Cette version n'a pas d'antenne interne.

Remarques

Remarque	« Lors d'une utilisation dans le bâtiment, le rayon d'action maximal en champ libre est réduit et se modifie en fonction des matériaux utilisés et de la géométrie du local. » Par conséquent, les informations sur le rayon d'action dans le bâtiment ne peuvent représenter qu'une valeur typique qui est généralement accessible. Vous trouverez des informations plus détaillées à ce sujet dans le manuel.
----------	---

Données techniques

Sécurité Chiffrement	sans, WEP64, WEP128, TKIP, AES/CCMP
Technologie radio	Bluetooth® : 4.0 WLAN : 802.11a/b/g/d/e/i/h
Bande de fréquence	Bande ISM, 2,4 GHz (Bluetooth®, WLAN) ; Bande ISM, 5 GHz (WLAN)
Topologie	Connexion point à point
Sécurité de l'authentification	WPA/WPA2 PSK, LEAP, PEAP
Distance de transmission	jusqu'à 400 m
Antenne	Antenne dipôle externe (3dBi)
Nombre d'entrées	1 (entrée de déclenchement 9 ... 30 V DC)
Possibilités de configuration	Bouton poussoir Web-Based-Management
Tension d'alimentation	24 V DC (9 ... 30 V)

Données de raccordement

Technique de connexion : communication/bus de terrain	ETHERNET: 1 x Connecteur femelle M12 ; Codage D
Type de connexion : alimentation	1 x Connecteur mâle M12 ; codage A

Données géométriques

Largeur	67,8 mm / 2.669 inch
Hauteur	33,2 mm / 1.307 inch
Profondeur	92,7 mm / 3.65 inch

Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	120 g
Marquage de conformité	CE

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-30 ... +65 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C
Indice de protection	IP65*

Données commerciales

ETIM 8.0	EC001099
ETIM 7.0	EC001099
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	SE
GTIN	4055143825641
Numéro du tarif douanier	85176200000

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS

Compliant, No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	R-R-W43-WLAN758

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Homologations pour milieux à risque d'explosion



Homologation	Norme	Nom du certificat
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCA- TIONS)	UL 121201	E198726

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
758-918/000-001



Documentation

Manuel

Product Manual Wire-
less ETHERNET Gate-
way V 1.0.2 pdf
6781.36 KB



Description du système

Radio Technology – Ge-
neral Product Informati-
on pdf
493.44 KB



Texte complémentaire

758-918/000-001
23.11.2018 doc
28.00 KB



758-918/000-001
19.02.2019 xml
5.47 KB



Logiciel d'exécution

Firmware

0758-0918/0919, Wireless-ETHERNET-Gateway	V 07 19.07.2022	zip 1306.80 KB	
---	--------------------	-------------------	--

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Câbles et connecteurs

1.1.1.2 Câble ETHERNET/PROFINET



Réf: [756-1201/060-020](#)

Câble ETHERNET; Connecteur mâle M12D ; axial; 4 pôles; Longueur 2 m

1.1.1.3 Connecteur de raccordement



Réf: [750-976](#)

Connecteur PROFINET RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbits/s; équipement selon le type de bus de terrain