



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 directionnelle interne permettent une utilisation même dans les environnements industriels difficiles. 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.

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 directionnelle interne
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		
eCl@ss 10.0		27-14-31-36
eCl@ss 9.0		27-14-31-36
ETIM 8.0		EC001099
ETIM 7.0		EC001099
Unité d'emb. (SUE)		1 pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		SE
GTIN		4055143721455
Numéro du tarif douanier		85176200000



Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Autorisations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
					
Approbation	Norme	Nom du certificat	Approbation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	R-R-W43-WLAN758			

Homologations pour milieux à risque d'explosion

		
Approbation	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	

Documentation

Manuel				Description du système			
Product Manual Wire- less ETHERNET Gate- way	V 1.0.2	pdf 6781.36 KB		Radio Technology – Ge- neral Product Informati- on	pdf 493.44 KB		
Texte complémentaire							
758-918	23.07.2018	doc 27.00 KB					
758-918	19.02.2019	xml 5.15 KB					

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 758-918



Logiciel d'exécution

Firmware

0758-0918/0919, Wire- less-ETHERNET-Gate- way	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