



## Adaptateur Bullet WirelessHART

### WHA-BLT-F9D0-N-A0-GP-1

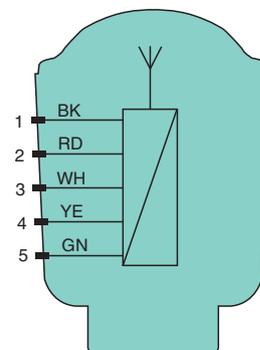
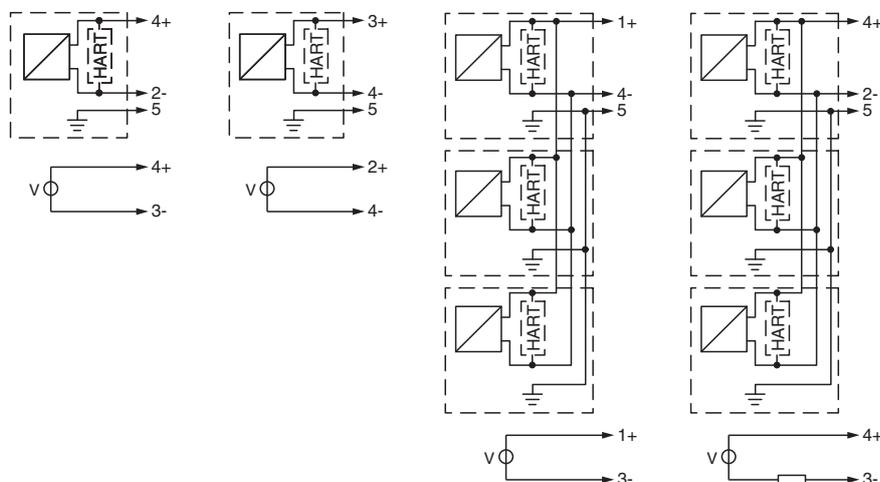
- Boîtier en aluminium moulé
- Alimentation en boucle
- Montage direct sur HART- ou appareil de terrain 4 mA ... 20 mA
- Antenne encapsulée
- Jusqu'à 8 appareils de terrain fonctionnant en mode multidrop



### Fonction

L'appareil met à niveau un appareil de terrain conventionnel HART ou 4 ... 20 mA avec une interface WirelessHART. L'alimentation est fournie par une alimentation en boucle. L'adaptateur convient à une utilisation en zone non dangereuse et peut être soit utilisé directement sur l'appareil de terrain, soit intégré à la boucle 4 ... 20 mA. Jusqu'à 8 appareils de terrain HART peuvent être connectés ensemble en mode multidrop. L'appareil peut être programmé facilement grâce à un outil de configuration (DTM ou DD).

### Connexion



### Données techniques

<b>Alimentation</b>			
Tension assignée	$U_r$	7 ... 32 V CC	
Courant assigné	$I_r$	< 1 mA, max. 25 mA	
<b>Caractéristiques électriques</b>			
Courant de sortie		3,2 ... 25 mA	
Alimentation		alimentation en boucle pour les appareils de terrain tension : 1 ... 2,5 VCC, réglable par incréments de 0,5 V	
<b>Entrée</b>			
Raccordement		- 5 fils, longueur de 600 mm, sortie depuis filetage NPT1/2 mâle - 1 point de mise à la terre externe	
<b>Communication HART</b>			
Protocole		- HART 7.1, avec compatibilité descendante	

Date de publication: 2021-05-27 Date d'édition: 2021-05-27 : 916970\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0002  
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 2222  
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

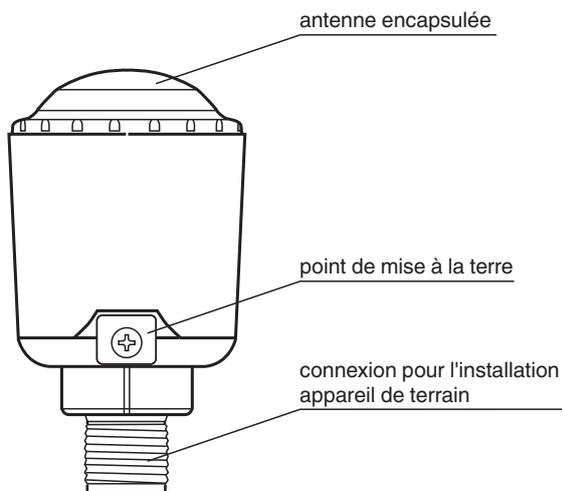
Singapour : +65 6779 9091  
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

## Données techniques

Nombre d'appareils	jusqu'à 8 appareils de terrain HART (en fonction de l'installation)
<b>Sortie</b>	
Interface	antenne interne
Communication	Spécifications WirelessHART - couche physique : IEEE 802.15.4.2006 - bande de fréquences : 2,4 GHz (bande ISM, sous licence libre) - puissance de transmission maximale : +10 dBm - plage de transmission en extérieur : 235 m - norme de communication : WirelessHART
<b>Conformité aux directives</b>	
Équipement terminal de télécommunications	L'utilisation d'un équipement 2,4 GHz est soumise aux restrictions locales. Vérifiez que ces restrictions permettent l'utilisation de ce produit avant de l'installer.
Directive CEM selon 2014/53/EU	EN 300 328 V2.1.1:2016 EN 301 489-1 V2.2.0:2017 EN 301 489-17 V3.2.0:2017
FCC CFR47 Partie 15 B et C	ANSI C63.4-2003 , ID FCC : X89-WA1101
<b>Conformité</b>	
Degré de protection	IEC 60529:2013
<b>Conditions environnementales</b>	
Température ambiante	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Température de stockage	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Humidité rel. de l'air	max. 100 %
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Degré de protection	IP67
Matériau	alliage d'aluminium avec peinture email polyuréthane
Masse	460 g
Dimensions	60,8 x 60,8 x 100 mm (L x l x h)
<b>Certifications internationales</b>	
Agrément FM	FM 17 NUS 0010
Control Drawing	116-0425 (cFMus)
Homologation CSA	FM 17 NCA 0004
Control Drawing	116-0425 (cFMus)
<b>Informations générales</b>	
Informations complémentaires	Respectez les certificats, déclarations de conformité, manuels d'instructions et manuels, le cas échéant. Pour plus d'informations, consultez le site <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a> .

## Assemblage



## Accessoires

	<p><b>DTM WirelessHART Adapter "Bullet"</b></p>	
	<p>AD.*.*.*.*</p>	

Date de publication: 2021-05-27 Date d'édition: 2021-05-27 : 916970\_fra.pdf