



**Marque de commande**

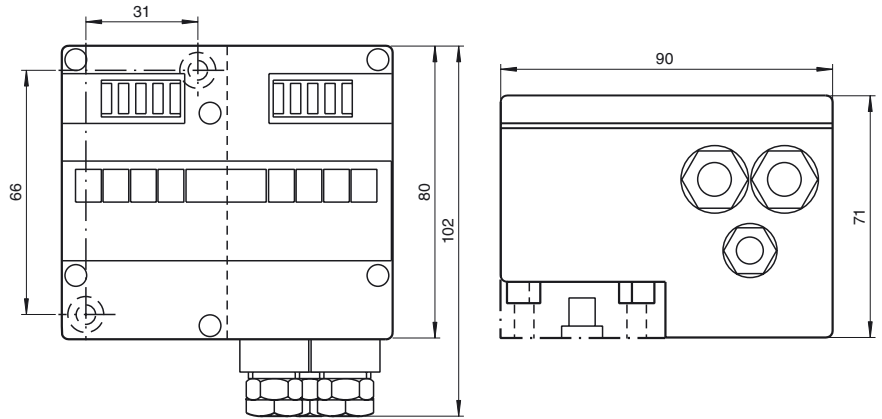
**VAG-CCL-G4F**

CC-Link-Gateway IP65

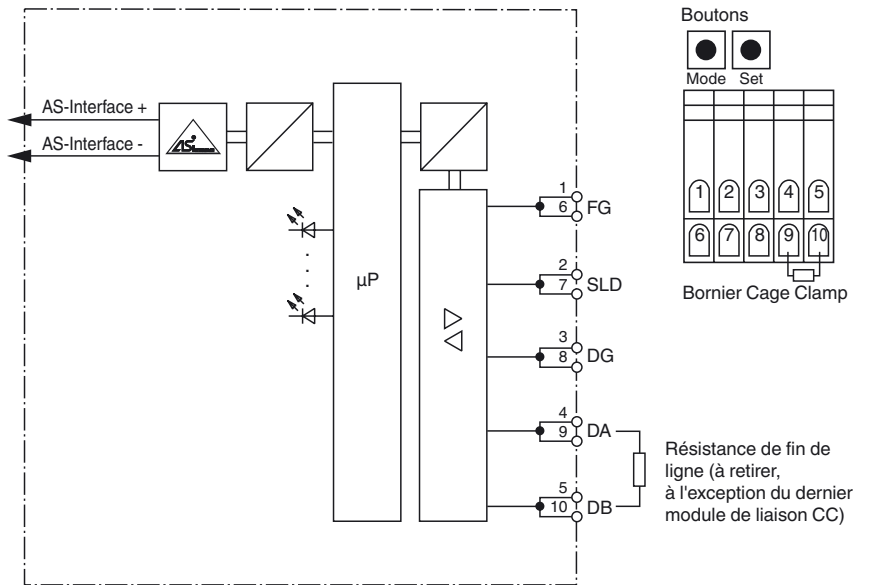
**Fonction**

- Connexion AS-Interface par câble plat et embase de connexion EMS (compris dans la livraison)
- Degré de Protection IP65
- Source de tension en provenance de l'interface AS
- Fonctionnalité SPS
- Diagnostic de panne par voyants LED et affichage LC

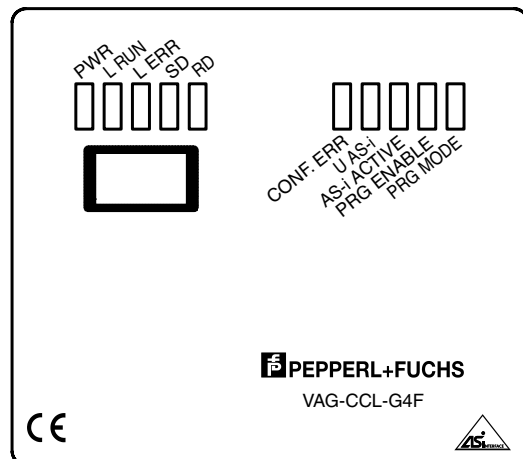
**Dimensions**



**Raccordement électrique**



**Visualisation / Eléments de réglage**



Date de publication: 2019-08-23 13:03 Date d'édition: 2019-08-23 098484\_fra.xml

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques générales

Spécification AS-Interface	V2.0
Fonctionnalité SPS	intégré
Fonction de diagnostic	intégré

### Éléments de visualisation/réglage

Afficheur	Écran LED, 2 caractères, pour l'adressage et la notification des erreurs
LED SD	Données d'envoi de la liaison c.c. ; LED de couleur verte
LED RD	Données de réception de la liaison c.c. ; LED de couleur verte
LED AS-i ACTIVE	fonctionnement normal de l'AS-Interface ; LED de couleur verte
LED CONFIG ERR	erreur de configuration ; LED de couleur rouge
LED PWR	sous tension ; LED de couleur verte
LED L RUN	liaison c.c. opérationnelle ; LED de couleur verte
LED L ERR	Erreur de liaison c.c. ; LED de couleur rouge
LED PRG ENABLE	Programmation autom. : LED verte
LED PRG MODE	Mode configuration actif ; LED jaune
LED U AS-i	Tension AS-Interface; LED verte
touche SET	Sélection et établissement d'une adresse esclave
touche MODE	Sélection de mode/configuration d'enregistrement

### Caractéristiques électriques

tension d'isolement	$U_i$	$\geq 500$ V
Tension assignée d'emploi	$U_e$	de AS-Interface
Courant assigné d'emploi	$I_e$	$\leq 200$ mA de AS-Interface

### Interface

Type d'interface	Remote Device, 3 Occupied Stations
Protocole	Selon la spécification CC-Link
Vitesse de transfert	156 kBit/s jusqu'à 10 MBit/s

### Raccordement

AS-Interface	Technique de pénétration
CC-Link	Entrée de câble M16 x 1,5 et bornes à ressort à cage

### Conditions environnementales

Température ambiante	0 ... 55 °C (32 ... 131 °F)
Température de stockage	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

### Caractéristiques mécaniques

Degré de protection	IP65
Masse	355 g
Forme constructive	Boîtier plastique avec passe-câbles à vis

### conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
Degré de protection	EN 60529

## Fonction

Le VAG-CCL-G4F est une unité maîtresse CC-Link complète conçue pour une utilisation sur le terrain. Le boîtier de terrain G4 de la passerelle offre tous les avantages d'une conception d'unité maîtresse en série.

Deux boutons sont utilisés pour l'affectation des adresses des unités esclaves AS-Interface et l'acceptation de la configuration souhaitée. En mode configuration, toutes les unités esclaves AS-Interface détectées s'affichent sur l'affichage LCD à 2 chiffres. En fonctionnement normal, l'affichage LCD est vierge, sauf si l'unité maîtresse détecte une unité esclave AS-Interface défectueuse. Les LED situées sur le panneau avant indiquent l'état actuel de la ligne AS-i.

### Fonctionnalité PLC

Le VAG-CCL-G4F offre 16 ko de mémoire de programme, 8 ko de mémoire principale, 1 024 compteurs et 1 024 minuterics pour la fonctionnalité PLC. Ces capacités permettent de traiter les données sur l'AS-Interface. Ainsi, l'unité maîtresse peut également être utilisée en mode « autonome ». La durée de traitement du programme est de 2 ms par commande de 1 000 mots. Le langage de programmation est basé sur langage de programmation STEP5. Les fonctions CTRL de l'AS-Interface (téléchargement ascendant et descendant, démarrage, arrêt, lecture ou écriture de la mémoire interne) sont disponibles en mode étendu.

## Accessoire

### U-G1P

Base du module d'AS-Interface pour raccordement au câble rond (AS-Interface)

### VAZ-G4-B

Bouchon PG7

### VAZ-G4-B1

Bouchon M12

## Indication

### U-G1F

socle fourni avec le produit livré