

**Composants pour bus de terrain  
FBCon PA CG 4way****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Les dérivateurs de bus de terrain FBCon sont disponibles en version industrielle et EEx (ia). Ils servent au couplage de 1 à 8 appareils de terrain ou capteurs.

La connexion s'effectue par des câbles de dérivation.

Le raccordement du câble de dérivation s'effectue au choix en tant que raccordement débrochable M12 ou directement par un presse-étoupe CEM. La communication et l'alimentation de l'appareil sont assurées par un câble à 2 fils commun.

Les répartiteurs offrent les caractéristiques suivantes, selon la version :

- Raccordement à ressort
- Protection contre les surtensions pour le câble principal
- Limiteur de courant pour chaque câble de dérivation
- Presse-étoupe CEM
- Connecteurs enfichables M12
- Connecteur de terre externe
- Fonctionnement ininterrompu du bus
- Modèle industriel
- Extrémité de bus intégrée (non Ex)
- Modèle antidéflagrant ATEX
- Élément de compensation de pression
- Indices de protection IP65, IP66, IP67
- Modèles en acier inox
- Compatible PROFIBUS-PA

**Informations générales de commande**

|            |                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|
| Type       | FBCon PA CG 4way                                 |
| Référence  | <a href="#">8564110000</a>                       |
| Version    | Répartiteurs standard, Dérivateurs 4 voies, IP66 |
| GTIN (EAN) | 4032248235704                                    |
| Cdt.       | 1 pièce(s)                                       |

## Composants pour bus de terrain FBCon PA CG 4way

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

|           |        |                   |            |
|-----------|--------|-------------------|------------|
| Longueur  | 125 mm | Longueur (pouces) | 4,921 inch |
| Largeur   | 80 mm  | Largeur (pouces)  | 3,15 inch  |
| Hauteur   | 37 mm  | Hauteur (pouces)  | 1,457 inch |
| Poids net | 684 g  |                   |            |

### Températures

|                                      |                |                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement , max. | 80 °C          | Température de fonctionnement , min. | -40 °C         |
| Température de stockage, max.        | 80 °C          | Température de stockage, min.        | -40 °C         |
| Température de fonctionnement        | -40 °C...80 °C | Température ambiante                 | -40 °C...80 °C |
| Température de stockage              | -40 °C...80 °C |                                      |                |

### Conformité environnementale du produit

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Classifications

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000214    | ETIM 4.0   | EC001604    |
| ETIM 5.0   | EC001604    | ETIM 6.0   | EC001604    |
| UNSPSC     | 26-12-16-03 | eClass 5.1 | 27-25-02-01 |
| eClass 6.2 | 27-24-26-08 | eClass 7.1 | 27-24-26-08 |
| eClass 8.1 | 27-24-26-08 | eClass 9.0 | 27-24-26-08 |
| eClass 9.1 | 27-24-26-08 |            |             |

### Agréments

Agréments



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

### Téléchargements

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogue        | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a>                    |
| Documentation utilisateur | <a href="#">assembly instruction german / english</a> |

## Composants pour bus de terrain FBCon PA CG 4way

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

