

## FBCON PA CG 2WAY LIMITER

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Ne pas utiliser le produit  
dans les nouveaux dévelop-  
pements



Pour les applications industrielles standards (zones non dangereuses), les prises de raccordement et limiteurs PROFIBUS PA sont disponibles en distributeurs 1, 2, 4 et 8 voies.

Les limiteurs FBCon sont conçus pour protéger les appareils de terrain connectés contre les tensions excessives et les connexions courtes. Les éléments de protection à limitation de tension sont des diodes d'écrêtage. En raison de la limitation intégrée du courant, le segment est également protégé contre les courtes connexions sur une ligne droite.

Les presse-étoupes CEM, la classe de protection IP66 et une large plage de températures de fonctionnement protègent vos raccordements en toute sécurité dans les environnements difficiles.

### Fonctionnalité

- Presse-étoupes CEM pour le câble principal et les dérives
- Connecteur M12 pour les dérives
- Écrou de mise à la terre externe
- Élément d'égalisation de pression
- Indice de protection IP66
- Versions en aluminium et en acier inox

- Compatible Profibus PA / Foundation Fieldbus
- Remarque : l'utilisation de produits FBCon avec des boîtiers en aluminium et / ou des connecteurs M12 n'est pas recommandée dans les environnements fortement salins.

### Informations générales de commande

Version	Répartiteur standard avec limitation de courant, Répartiteur 2 voies LIMITER, IP66
Référence	<a href="#">8714210000</a>
Type	FBCON PA CG 2WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398294
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	<b>Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.</b>
Disponible jusqu'à	2024-01-14
Produit de remplacement	<a href="#">2624390000</a>

## FBCON PA CG 2WAY LIMITER

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Hauteur	36 mm	Hauteur (pouces)	1,417 inch
Largeur	64 mm	Largeur (pouces)	2,52 inch
Longueur	98 mm	Longueur (pouces)	3,858 inch
Poids net	352 g		

### Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...55 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

### Classifications

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 9.0	27-24-26-08
ECLASS 9.1	27-24-26-08	ECLASS 10.0	27-24-26-08
ECLASS 11.0	27-24-26-08	ECLASS 12.0	27-44-01-11
ECLASS 13.0	27-44-01-11	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

### Caractéristiques techniques

Degré de protection	IP66	Limitation de courant	réglable, 20 mA, 40 mA, 60 mA
Matériau de base du boîtier	Aluminium, AlSi12	Presse-étoupes	Presse-étoupe en laiton
Surfaces de boîtier	électrolaque	Système de bus	Profibus-PA, Foundation Fieldbus
Tension de service $U_{max.}$ max.	18 V DC $\pm$ 20%	Type de distributeur	Répartiteur 2 voies LIMITER
Type de montage	Boîtier apparent	Type de raccordement PE	Câble de dérivation avec presse-étoupe
Version boîtier	Avec élément de compensation de pression		

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

### Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Certification UL for Canada</a> <a href="#">Certification UL for US</a> <a href="#">Declaration of Conformity.pdf</a>
Logiciel	<a href="#">WI-Segment-Calculator</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch</a> <a href="#">FBCon Segment Calculator_english</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

**Fiche de données**

**FBCON PA CG 2WAY LIMITER**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

