

**FBCON PA CG 1WAY LIMITER****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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 1 voie LIMITER, IP66, IP67
Référence	<a href="#">2623870000</a>
Type	FBCON PA CG 1WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4050118627381
Qté.	1 pièce(s)

## FBCON PA CG 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Hauteur	34 mm	Hauteur (pouces)	1,339 inch
Largeur	64 mm	Largeur (pouces)	2,52 inch
Longueur	58 mm	Longueur (pouces)	2,283 inch
Poids net	266 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...75 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

## Classifications

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	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

## Caractéristiques techniques

Consommation de puissance en veille	7 mA	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP66, IP67	Limitation de courant	réglable, 20 mA, 40 mA, 60 mA
Matériau de base du boîtier	Aluminium, AlSi12, Aluminium	Nombre de pôles	3
Presse-étoupes	Presse-étoupe en laiton	Surfaces de boîtier	électrolaqué
Système de bus	Profibus-PA, Foundation Fieldbus	Tension de fonctionnement	10 ... 31 V DC
Tension de service $U_{max.}$ max.	32 V	Type de distributeur	Répartiteur 1 voie 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

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

## Agréments

Agréments



UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E141197

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">FBCon Segment Calculator_english</a> <a href="#">Instruction sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Date de création 23 mai 2024 09:36:40 CEST

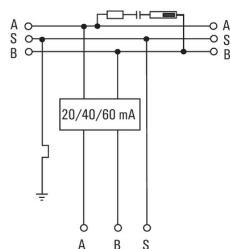
Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## FBCON PA CG 1WAY LIMITER

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

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

## Dessins



DIP switches

1	2	Current
		20 mA
		40 mA
		60 mA

A → PA-  
S → Shield  
B → PA+

