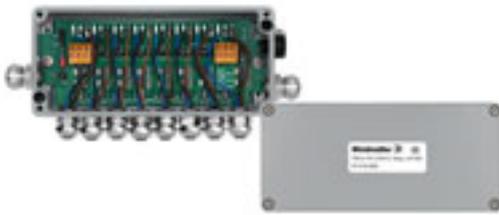


## FBCON PA CG/M12 8WAY LIMITER

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

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 standard avec limitation de courant, Répartiteur 8 voies LIMITER, IP65, IP66, Ligne secondaire M12, Rond
Référence	<a href="#">2617190000</a>
Type	FBCON PA CG/M12 8WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4050118621716
Qté.	1 pièce(s)

## FBCON PA CG/M12 8WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & 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	175 mm	Largeur (pouces)	6,89 inch
Poids net	890 g		

### Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C
Humidité	5...95 % (sans condensation)		

### Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	Aucun
---------------------	-------

### 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 de raccordement

Plage de serrage, min.	4 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	6 mm <sup>2</sup>
------------------------	-------------------	------------------------	-------------------

### Caractéristiques techniques

Consommation de puissance en veille	7 mA	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP65, IP66	Diamètre extérieur du conducteur, max.	9,5 mm
Diamètre extérieur du conducteur, min.	6,5 mm	Entrée du câble	Ligne secondaire M12, Rond
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	électrolaque	Système de bus	Profibus-PA, Foundation Fieldbus
Tension de fonctionnement	10 ... 31 V DC, 30 V UC	Tension de service U <sub>max.</sub> , max.	30 V DC
Type de distributeur	Répartiteur 8 voies LIMITER	Type de montage	Boîtier apparent
Type de raccordement PE	Câble de dérivation M12	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)	6bl, 6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

## FBCON PA CG/M12 8WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E141197

## 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</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch</a> <a href="#">FBCon Segment Calculator_english</a> <a href="#">Instruction sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Fiche de données

FBCON PA CG/M12 8WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Dessins

