

## FBCON PA CG/M12 4WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

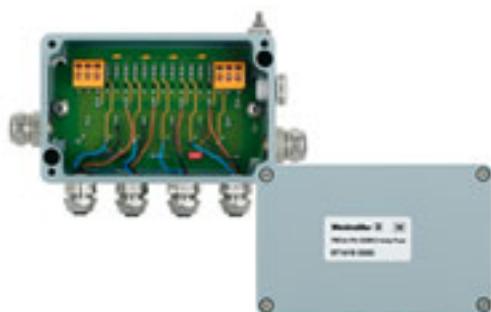
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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'écrapage. 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 4 voies LIMITER, IP66, Ligne secondaire M12
Référence	<a href="#">8714180000</a>
Type	FBCON PA CG/M12 4WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398249
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2024-01-14
Produit de remplacement	<a href="#">2617200000</a>

## FBCON PA CG/M12 4WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Hauteur	58 mm	Hauteur (pouces)	2,283 inch
Largeur	80 mm	Largeur (pouces)	3,15 inch
Longueur	125 mm	Longueur (pouces)	4,921 inch
Poids net	660 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
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

Degré de protection	IP66	Entrée du câble	Ligne secondaire M12
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	électrolaqué
Système de bus	Profibus-PA, Foundation Fieldbus	Tension de service $U_{max.}$ , max.	18 V DC $\pm 20\%$
Type de distributeur	Répartiteur 4 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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

## Agréments

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

## Téléchargements

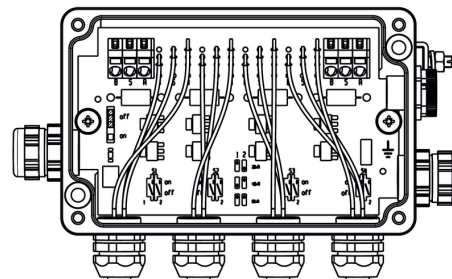
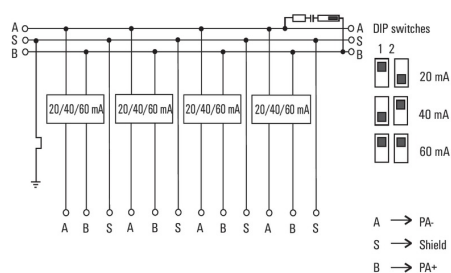
Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Application notes – Certification UL</a> <a href="#">Application notes – Declaration of Conformity.pdf</a>
Logiciel	<a href="#">Runtime Software – WI-Segment-Calculator</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Quick start guide – assembly instruction german / english</a> <a href="#">Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch</a> <a href="#">Device description – FBCon Segment Calculator_english</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

## FBCON PA CG/M12 4WAY LIMITER

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

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

## Dessins



## FBCON PA CG/M12 4WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## M12



Les capuchons de protection protègent les voies d'enchâssage non raccordées contre les influences externes.

## Informations générales de commande

Type	SAI-SK-M12	Version
Référence	<a href="#">9456050000</a>	Sous-ensembles protégés, Capuchon de protection
GTIN (EAN)	4008190304058	
Qté.	30 pièce(s)	

## Joint plat néoprène - GWDR NP



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

## Informations générales de commande

Type	GWDR PG9-NP	Version
Référence	<a href="#">1719550000</a>	GWDR NP (joint plat - néoprène), Bague d'étanchéité, PG 9, Néoprène
GTIN (EAN)	4008190352813	
Qté.	100 pièce(s)	

## FBCON PA CG/M12 4WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## PVC/PE noir (FBC)



Les liaisons entre deux esclaves E/S ou entre la commande et une station d'E/S sont réalisées plus facilement avec des câbles préconfectionnés. L#92offre s#92étend des câbles PROFIBUS, CANopen, DeviceNet<sup>TM</sup>, EtherCAT aux câbles Ethernet.

## Informations générales de commande

Type	FBC PA M12 M 2M	Version
Référence	<a href="#">1785120200</a>	Câble de bus, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4032248194803	2, 2 m, Mâle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC,
Qté.	1 pièce(s)	Halogène: Oui

## Version IP68



En plus de la vaste gamme de boîtiers, Weidmüller propose une variété de presse-étoupes pour un large éventail d'applications. Les presse-étoupes en laiton, plastique et acier inoxydable répondent aux classes de protection IP les plus diverses pour convenir à tout boîtier industriel. En fonction de la série de presse-étoupes et de l'application, les presse-étoupes sont homologués et testés selon VDE, UL, UR, cULus, DNV GL ou EN 45545.

## Informations générales de commande

Type	VG 9-MS68	Version
Référence	<a href="#">1569070000</a>	VG MS (presse-étoupe laiton standard), Raccord à vis, droit, PG 9, 6
GTIN (EAN)	4008190116262	mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30
Qté.	50 pièce(s)	min.), IP69K, Laiton, nickelé
Type	VG M16 - MS 68	Version
Référence	<a href="#">1772210000</a>	VG MS (presse-étoupe laiton standard), Raccord à vis, droit, M 16, 7
GTIN (EAN)	4032248129867	mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30
Qté.	50 pièce(s)	min.), IP69K, Laiton, nickelé

## FBCON PA CG/M12 4WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Accessoires

## Bouchons aveugles en laiton, tête ronde IND



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

## Informations générales de commande

Type	VP 9-MS65	Version
Référence	<a href="#">0294700000</a>	VPMS (bouchon aveugle en laiton), Bouchons obturateurs, fermé, PG
GTIN (EAN)	4008190005887	9, 5 mm, Laiton, nickelé
Qté.	100 pièce(s)	