

FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & 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 2 voies LIMITER, IP66, Ligne secondaire M12
Référence	8714170000
Type	FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398232
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	2617210000

FBCON PA CG/M12 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	343 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 2 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

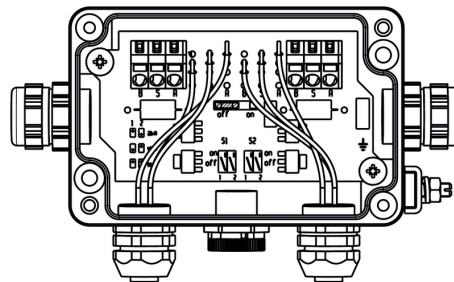
Agrément/Certificat/Document de conformité	Application notes – Certification UL Application notes – Declaration of Conformity.pdf
Logiciel	Runtime Software – WI-Segment-Calculator
Documentation utilisateur	Quick start guide – assembly instruction german / english Quick start guide – Application-Guide-Planning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

FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Dessins



FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & 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	9456050000	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	1719550000	GWDR NP (joint plat - néoprène), Bague d'étanchéité, PG 9, Néoprène
GTIN (EAN)	4008190352813	
Qté.	100 pièce(s)	

FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & 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, DeviceNetTM, EtherCAT aux câbles Ethernet.

Informations générales de commande

Type	FBC PA M12 M 2M	Version
Référence	1785120200	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	1569070000	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	1772210000	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 2WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	0294700000	VPMS (bouchon aveugle en laiton), Bouchons obturateurs, fermé, PG
GTIN (EAN)	4008190005887	9, 5 mm, Laiton, nickelé
Qté.	100 pièce(s)	