

FBCON PA CG 8WAY 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 8 voies LIMITER, IP66, Ligne secondaire M12, w. Presse-étoupes
Référence	8714230000
Type	FBCON PA CG 8WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398331
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	2624370000

FBCON PA CG 8WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & 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	175 mm	Longueur (pouces)	6,89 inch
Poids net	964 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	Entrée du câble	Ligne secondaire M12, w. Presse-étoupes
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 8 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	Certification UL for Canada Certification UL for US Declaration of Conformity.pdf
Logiciel	WI-Segment-Calculator
Documentation utilisateur	Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch FBCon Segment Calculator_english
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

FBCON PA CG 8WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Dessins

