

FBCON PA CG/M12 1WAY 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 1 voie LIMITER, IP66, IP67, Ligne secondaire M12
Référence	2617180000
Type	FBCON PA CG/M12 1WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4050118621709
Qté.	1 pièce(s)

FBCON PA CG/M12 1WAY 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	64 mm	Largeur (pouces)	2,52 inch
Longueur	58 mm	Longueur (pouces)	2,283 inch
Poids net	257 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

Degré de pollution	3	Degré de protection	IP66, IP67
Entrée du câble	Ligne secondaire M12	Limitation de courant	réglable, 20 mA, 40 mA, 60 mA
Matériau de base du boîtier	Aluminium, AlSi12, Aluminium	Presse-étoupes	Presse-étoupe en laiton
Surfaces de boîtier	électrolaque	Système de bus	Profibus-PA, Foundation Fieldbus
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 M12
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	Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format

FBCON PA CG/M12 1WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Dessins

