

## FBCON SS PCG 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 8 voies LIMITER, IP66, IP67, Ligne secondaire M12
Référence	<a href="#">2653690000</a>
Type	FBCON SS PCG 8WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4064675267232
Qté.	1 pièce(s)

## FBCON SS PCG 8WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Hauteur	77 mm	Hauteur (pouces)	3,031 inch
Largeur	204 mm	Largeur (pouces)	8,031 inch
Longueur	86,5 mm	Longueur (pouces)	3,406 inch
Poids net	1 077 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

Consommation de puissance en veille	7 mA	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	Acier inoxydable, Aluminium
Presse-étoupes	Presse-étoupe vissé en plastique	Surfaces de boîtier	poli
Système de bus	Profibus-PA, Foundation Fieldbus	Tension de fonctionnement	10 ... 31 V DC
Tension de service $U_{max.}$ , max.	32 V	Type de distributeur	Répartiteur 8 voies LIMITER
Type de montage	Boîtier apparent	Type de raccordement PE	tous les raccordements sont équipés de presse-étoupes plastiques
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

**FBCON SS PCG 8WAY LIMITER**

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

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

**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">FBCon Segment Calculator_english</a> <a href="#">Instruction sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Fiche de données

FBCON SS PCG 8WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Dessins

